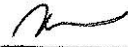


## Smlouva o nájmu nebytového prostoru

### I. Smluvní strany

ZZS MSK	
Dobře	Zpracoval
30.1.	
Čís. j.	Ukl. znak
61450/17	4.1.
Příloha	Předchoz. č.


#### 1. Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

se sídlem: 28. října 1235/169, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava  
zastoupena: Ing. Anatolem Pšeničkou, generálním ředitelem, na základě  
pověření uděleného představenstvem dne 21. 4. 2015

IČ: 45193665


DIČ: CZ45193665


bankovní spojení: ING Bank N. V., organizační složka

číslo účtu: 

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 347

osoba oprávněná jednat ve věcech technických:

Josef Ihn, vedoucí PVS Opava, mobil: 

Ing. Marek Štencí, PhD., technik střediska PVS Opava, mobil: 

dále jen „pronajímatel“


#### 2. Zdravotnická záchranná služba Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Výškovická 2995/40, Zábřeh, 700 30 Ostrava

zastoupena: MUDr. Romanem Gřegořem, ředitelem


IČ: 48804525

bankovní spojení: UniCredit Bank Ostrava


číslo účtu: 

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl PR, vložka 913

osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Mgr. Petr Hráček, náměstek pro techniku a provoz, email: 

mobil: 

Bc. Lukáš Žůrek email: 

mobil: 

dále jen „nájemce“

### II.

#### Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2201 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Pronajímatel je výlučným vlastníkem nemovitostí - stavby vodojemu Opava v Nových Lublicích, okres Opava, umístěné na pozemku parc. č. 177 (zastavěná plocha) a přilehlého pozemku parc. č. 1032/2 (ostatní plocha), zapsány v kat. území Nové Lublice 706388 na LV č. 137 u Katastrálního úřadu pro Moravskoslezský kraj, katastrální pracoviště Opava.

### III.

#### Předmět a účel smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je nájem části nemovitosti uvedené v čl. II této smlouvy za účelem umístění zařízení nájemce: **2 ks antén na venkovní straně objektu vodojemu a umístění kovové skříně na stěně uvnitř budovy vodojemu** a kabelového vedení (viz zakres, který je součástí přílohy č. 4)
2. Nájemce se zavazuje užívat vymezený prostor specifikovaný v odst. 1 tohoto článku smlouvy (dále také „předmět nájmu“) výhradně za účelem zajištění rádiového provozu při poskytování přednemocniční neodkladné péče.

### IV.

#### Nájemné

1. Smluvní strany konstatují, že v období od 1. 1. 2017 do 31. 1. 2017 je užíván nájemcem předmět nájmu bez smluvního vztahu. Za toto období přísluší pronajímateli poměrná část nájemného dle odst. 2. tohoto článku, Tato poměrná část nájemného bude splatná spolu se zbylou částí nájemného dle této smlouvy.
2. Výše nájemného byla mezi smluvními stranami sjednána dohodou a činí 22.216,00 Kč/rok bez DPH (slovy: dvacet dva tisíc dvě stě šestnáct korun českých).
3. V nájemném není zahrnuta úhrada za poskytování elektrické energie. Tato hodnota je sjednána paušálně roční částkou ve výši 1.212,00 Kč bez DPH (slovy: tisíc dvě stě dvanáct korun českých).
4. Takto dohodnuté nájemné a paušální částku za služby související s nájmem uhradí nájemce na základě daňového dokladu vystaveného pronajímatelem. Za datum uskutečnění zdanitelného plnění se považuje 30. 6. příslušného roku. Daňový doklad bude v souladu s platnými právními předpisy vystaven do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. K jednotlivým platbám bude účtována sazba DPH dle platné právní úpravy v daném období. Splatnost daňového dokladu je 17 dnů ode dne jeho vystavení.
5. Při opožděném placení nájemného je nájemce povinen zaplatit pronajímateli úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
6. Za den zaplacení je považován den připsání platby na účet pronajímatele.
7. Sjednaná výše nájemného se každoročně s účinností od 1. 1. zvýší o výši roční míry inflace stanovenou Českým statistickým úřadem za předchozí kalendářní rok. Toto zvýšení nabude účinnosti 1. 1. 2017 po úředním vyhlášení Českým statistickým úřadem.

### V.

#### Doba nájmu

1. Nájemní smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.
2. Nájem sjednaný touto smlouvou je možno ukončit dohodou smluvních stran nebo výpovědí. Výpovědní lhůta se sjednává v délce 3 měsíců a její běh začíná 1. dnem měsíce následujícího po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany se dohodly, že v případě neplacení nájemného činí výpovědní doba 1 měsíc a počne běžet dnem následujícím po dni doručení písemné výpovědi nájemci.
4. Nájemce je povinen při skončení nájmu odstranit zařízení umístěné na předmětu nájmu a uvést předmět nájmu do původního stavu.

5. V případě, že ke dni uplynutí výpovědní lhůty nebude zařízení umístěné na předmětu nájmu odstraněno, souhlasí nájemce s tím, aby pronajímatel předmět nájmu uvedl do původního stavu, a to na náklady nájemce.

## VI.

### Umístění a instalace zařízení

1. Smluvní strany konstatují, že zařízení bylo na předmětu nájmu umístěno již dříve, na základě Nájemní smlouvy ze dne 20. 7. 2016 (dále jen „předchozí smlouva“), jejíž platnost skončí dnem 31. 12. 2016. Předchozí smlouva obsahovala všechna nájemcem doložená a pronajímatelem odsouhlasená potřebná rozhodnutí a vyjádření nezbytně nutná k umístění zařízení. Kopie těchto rozhodnutí a vyjádření jsou součástí i této nově uzavřené nájemní smlouvy jako **příloha č. 4**.

## VII.

### Práva a povinnosti smluvních stran

1. Nájemce bude s předmětem nájmu řádně zacházet a bude dbát o jeho dobrý stav, učiní opatření k zabránění jeho poškození, zejména svévolnému. Pokud přesto jeho činností dojde ke škodám na majetku pronajímatele, je povinen tyto škody nahradit.
2. Všechny úpravy nebo jiné zásahy nájemce do předmětu nájmu (jedná se zejména o jejich případné stavební úpravy nebo zásahy do jejich současné stavební dispozice, eventuálně změny v rozvodech inženýrských sítí, změna technologie), musí být předem projednány oběma stranami a schváleny pronajímatelem. Náklady na tyto úpravy uhradí nájemce, pokud nebude dohodnuto jinak.
3. Nájemce je povinen upozornit pronajímatele na všechna zjištěná nebezpečí a závady, která mohou vést ke vzniku škod pronajímateli.
4. Nájemce je oprávněn přizpůsobovat instalovanou technologii včetně antén a mikrovlnného připojení danému stavu techniky a jeho potřebám a změnit ji zcela nebo částečně pouze po předchozím projednání a odsouhlasení s pronajímatelem.
5. Zařízení nájemce je v souladu s technickými normami a provozem nebude rušit, případně jinak omezovat systém pronajímatele provozovaný či perspektivně budovaný pronajímatelem ani ostatních smluvních partnerů. Pokud by tyto okolnosti nastaly, je nájemce povinen okamžitě odstavit provozované zařízení až do vyřešení a odstranění příčiny.
6. Nájemce zajišťuje vlastním nákladem a na vlastní odpovědnost a nebezpečí veškeré revize el. zařízení, tzn. výchozí, pravidelné revize zařízení ve lhůtách stanovených ČSN 331500 a ČSN 331600 ed.2. Jestliže provozování anténního systému vyžaduje zvláštní povolení, či doklady (revizní zprávy), je nájemce tyto povinen předkládat v předepsaných termínech pronajímateli. Současně se nájemce zavazuje na vlastní náklady a na vlastní odpovědnost zajistit odstranění závad zjištěných příslušnými kontrolními orgány, pokud tyto závady byly zjištěny v souvislosti s účelem využívání předmětu nájmu nájemcem. Plánované opravy a revize bude nájemce provádět v průběhu pracovního týdne a v pracovní době pronajímatele.
7. Součástí této smlouvy je posouzení rizik, rizikových situací a událostí vyplývajících z činností prováděných zaměstnanci nájemce při využívání předmětu nájmu – viz příloha č. 5.
8. Nájemce bere na vědomí, že je povinen dodržovat obecné bezpečnostní a protipožární předpisy, jakož i pokyny pronajímatele.

9. Pokud přesto dojde ke vzniku škody, nájemce se zavazuje uhradit pronajímateli, případně třetím osobám, resp. vlastníkům anténního zařízení, veškeré náklady prokazatelně vzniklé provozem zařízení nájemce.
10. Nájemce po předchozí dohodě s pronajímatelem dočasně přemístí předmět nájmu po dobu opravy, údržby, rekonstrukce nemovitosti, v níž se předmět nájmu nachází, prováděné pronajímatelem, a to bez nároku na úhradu vzniklých nákladů.
11. Nájemce předloží pronajímateli „seznam osob“ oprávněných ke vstupu k předmětu nájmu, který bude nedílnou přílohou č. 1 této smlouvy. Seznam oprávněných osob bude nájemcem po dobu nájmu minimálně 1x za rok aktualizován. Aktualizace není potřebná, pokud se seznam osob nezmění.
12. Pronajímatel se zavazuje umožnit vstup osobám k zařízení nájemce výhradně uvedeným v příloze č. 1.
13. Pronajímatel předá nájemci před podpisem smlouvy „seznam rizik“ vyplývajících z činností prováděných zaměstnanci pronajímatele, které jsou nedílnou přílohou č. 2 smlouvy a „základní hygienické zásady pro servisní činnosti ve vodárenských objektech pronajímatele“, které jsou nedílnou přílohou č. 3 smlouvy. Nájemce se zavazuje s těmito riziky“ a „zásadami“ seznámit osoby uvedené v příloze č. 1 této smlouvy nejpozději ke dni podpisu smlouvy.
14. Klíče od objektu jsou umístěny u pronajímatele. Před každým plánovaným vstupem se nájemce ohlásí pronajímateli minimálně 7 dní předem, a to emailem na adresu centrálního dispečinku: [dispecinkSOOV@smvak.cz](mailto:dispecinkSOOV@smvak.cz) nebo na tel. č. 553 616 161 (dispečink PVS Opava), popř. 800 292 300 (dispečink poruchové služby SmVaK Ostrava a.s.), který zajistí účast svého zaměstnance při vstupu do objektu. Nájemce sdělí rozsah plánovaných prací na předmětu nájmu, aby nedošlo ke kolizi s plánovanými pracemi pronajímatele. Pronajímatel umožní tento vstup výhradně zástupci nájemce uvedeného v příloze č. 1 na základě předložených identifikačních dokladů. Pronajímatel je povinen udržovat předmětné plochy ve stavu způsobilém k smluvenému užívání a zabezpečovat řádné plnění činností, jejichž výkon je s užíváním předmětu nájmu spojen a zajistit nerušený výkon nájemního práva.
15. Pronajímatel má právo vstupu do předmětu nájmu v mimořádných případech (havárie zařízení, hrozící nebezpečí požáru, podezření z vniknutí neoprávněné osoby) a každý takovýto vstup neprodleně oznámí nájemci.
16. Pronajímatel umožní nájemci připojení na rozvod elektrické energie a kabelové propojení mezi technologií a anténami v rozsahu potřebném k plnění čl. III této smlouvy, přičemž se nájemce zavazuje splnit podmínky bodu 6 čl. VII. této smlouvy.

## VIII.

### Vypořádání při skončení nájmu

1. Při ukončení nájmu je nájemce povinen vrátit pronajímateli předmět nájmu ve stavu, v jakém jej převzal, s přihlédnutím k jeho běžnému opotřebení a pronajímatelem schváleným stavebním úpravám.
2. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu po ukončení nájmu před uplynutím doby nájmu uvedené v této smlouvě vypořádat vzájemná práva a závazky, týkající se zejména zaplaceného či dlužného nájemného a úhrady za služby.

## IX. Zvláštní ujednání

1. Pronajímatel prohlašuje, že na předmětu nájmu nevážnou žádná práva a povinnosti, které by bránily jeho řádnému užívání dle této smlouvy, a že ke dni podpisu této smlouvy nejsou pronajímateli známy skutečnosti, které by mohly mít bezprostřední vliv na rozhodnutí nájemce uzavřít tuto smlouvu.
2. Vyskytnou-li se události, které jednomu nebo oběma smluvním partnerům částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinni se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání.
3. Smluvní strany konstatují, že v době uzavření této smlouvy jsou na předmětu nájmu kromě zařízení nájemce již instalována zařízení těchto subjektů: QLine a.s., Hasičský záchranný sbor MS, Maxxnett, B)net.
4. Pronajímatel má zaveden integrovaný systém řízení a své obchodní partnery žádá o respektování této skutečnosti. Její politika integrovaného systému řízení je zveřejněna na [www.smvak.cz](http://www.smvak.cz).

## X. Závěrečná ujednání

1. Veškeré změny a doplňky této smlouvy musí být učiněny písemně ve formě dodatku k této smlouvě a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jinak jsou neplatné.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
3. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sjednána na základě jejich pravé a svobodné vůle, že si její obsah přečetly a bezvýhradně s ním souhlasí, což stvrzují svými podpisy.
4. Obě smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy v plném rozsahu dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem 1. 2. 2017.

V Ostravě dne: 26. 01. 2017

V Ostravě dne: 30. 1. 2017

za pronajímatele  
Ing. Anatol Pšenička  
generální ředitel

Severomoravské vodovody  
a kanalizace Ostrava a.s.  
28. října 1235/169, Mariánské Hory,  
700 00 Ostrava

ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA  
MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE  
Výškovická 2995/40, Zábřeh, 700 30 Ostrava  
MUDr. Roman GRÉGOR  
ředitel

## Příloha č. 1 k nájemní smlouvě č. 2/NSP/OP/V/2016 (ev.č.III.76/01.2017)

## Seznam oprávněných osob ke vstupu do objektu

p.č.	Jméno, příjmení osoby oprávněné ke vstupu	společnost	Identif. údaj (č. OP)	Datum proškolení dle čl. VII., bodu 13 smlouvy	Podpis oprávněné osoby
1.	Bc. Lukáš Žůrek	ZZS MSK		30.1.2017	
2.	Mgr. Petr Koběřský	ZZS MSK		30.1.2017	
3.	Ing. Tomáš Kraus	ZZS MSK		30.1.2017	
4.	Jaroslav Čapek	ZZS MSK		30.1.2017	
5.	Michal Hojka	ZZS MSK		30.1.2017	
6.	Kamil Vaněk	ZZS MSK		30.1.2017	
8.					
9.					
10.					

**Příloha č. 2 k nájemní smlouvě č. 2/NSP/OP/V/2016(ev.č.III.76/01.2017)**

**Seznam rizik společnosti SmVaK Ostrava a.s.**

Subsystém	Identifikace nebezpečí	Vyhodnocení závažnosti rizika				Bezpečnostní opatření
		P	N	H	R	
Lávky, plošiny, uzavřené prostory	* pád osoby do hloubky - do uzavřeného prostoru; * pád osob nezajištěným nebo volně přístupným otvorem; * pád pracovníka z lávky, plošiny, ochozu apod.,	1	1	1	1	* u uzavřených prostor zajišťovat bezpečnost okolního provozu např. ochranným zábradlím proti pádu osob, trojnožkami, výstražnými značkami v noci a za snížené viditelnosti výstražným osvětlením; * zajištění bezpečného výstupu a sestupu do uzavřeného prostoru bezpečnými horizontálními komunikačními prostředky (pevnými stupadlovými žebříky, přenosnými žebříky apod.); * překontrolování zařízení umožňující vstup a vytažení osoby do/z prostoru (žebříky, lana, prostředky osobního zajištění apod.); * po ukončení práce uvést poklopy, kryty atd. do původního stavu.
Zvýšené podlahy, plošiny a komunikace	* pád osoby při provádění údržby a oprav a jiných činností při nichž je pracovník vystaven nebezpečí pádu tj. na jakýchkoliv zvýšených místech práce a pohybu osob, včetně prací na střeších (kontrolní činnost, drobná údržba;	2	3	1	6	* zajištění bezpečného přístupu k místům práce ve výšce, zřízení manipulačních plošin, lávek, schůdků s plošinou; * opatření volných okrajů střeš, teras, ochozů, plošin, lávek apod. ochranným prvkem (zábradlím, atikovou nebo parapetní zdí popř. jiným ochranným prvkem; * používání prostředků osobního zajištění při pracích na částech budov a objektů, kde není zřízena ochrana proti pádu z výšky, např. při pracích na střeších; * používání žebříků, přenosných plošin, pracovních plošin; * nevystupovat po zábradlí nebo jiných konstrukcích;
Komunikace	* pád pracovníka na rovině, uklouznutí, zakopnutí o překážku * uklouznutí, zakopnutí, pád na neupraveném terénu; * správný způsob přenášení pracovních pomůcek, nářadí apod.; * uklouznutí na mokré podlaze např. za vchodovými vstupními dveřmi, po vytírání podlahy;	1	1	1	1	* zajištění dostatečného osvětlení; * udržování, čištění a úklid podlah, včasné odstraňování poškozených míst, nerovností apod.; * vhodná pracovní obuv; * sledovat stav komunikace a pochůzných ploch; * v zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp; * zvýšená opatrnost při pohybu po neupraveném terénu; * vytírání podlahy do sucha za použití vhodných čistících prostředků;
Brány, vrata	* pohyb brány, vrat - zasažení osoby;	1	2	1	2	* zajištění brány (vrat) v otevřené poloze proti samovolnému zavření; * udržování ocelových konstrukcí brány (vrat) , včetně závěsů v řádném stavu; * snadná ovladatelnost křídel brány (vrat);
Zvýšené podlahy, plošiny a komunikace	* propadnutí osoby podlahou, poklopem, podlahovým roštem, střešním oknem apod.;	1	4	1	4	* opatření zvýšených podlah nosnými poklopy, rošty, zajištěnými proti posunutí, zvrtnutí a jinému. nežádoucímu pohybu; * udržování podlahových prvků, výměna neúnosných a poškozených prvků (zkorodovaných roštů, poklopů, nahnilých fošen a dřevěných částí poklopů apod.); * udržování bezpečného stavu pracovních ploch a přístupových komunikací (svislých ocel. žebříků); * pravidelné kontroly a udržování ocelových,

						dřevěných konstrukcí;
Podlahy, komunikace - pohyb osob	* zúžené průchody, naražení a zachycení pracovníka o pevné konstrukce, stroje apod.; * naražení hlavy při snížené průchozí výšce prostoru;	1	1	1	1	* správné rozmístění strojů, stacionárních i přemístitelných zařízení tak, aby byly dodrženy min. šířky komunikací, průchodů, obslužných prostorů apod.; * označení zúžených prostor bezpečnostním značením; * vyloučit vstup osamocenému pracovníka do uzavřeného prostoru; * důsledně používat OOPP - zejména ochrannou přilbu; * upozornění a označení zdrojů nebezpečí.
Schody a žebříkové výstupy - pohyb osob	* pád osoby při sestupování (méně při nastupování) ze schodů (zejména kovových), z pevných ocelových žebříků a stupadel zajišťujících komunikační spojení ze zvýšenými plošinami, lávkami apod. konstrukci; * šikmé nesprávné našlápnutí na hranu;	3	2	1	6	* rovný, nekluzký a nepoškozený povrch schodišťových stupňů a podest; * přidržování se madel při výstupu a sestupu po schodištích a svislých ocelových žebřících; * správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí, zvýšená opatrnost při snížení adhezních podmínek za mokra, námrazy, vlivem zablácené obuvi apod.; * vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně; * používání protiskluzné obuvi; * očištění obuvi před výstupem na žebřík * označení prvního a posledního schodišťového stupně; * protiskluzné obložení prošlapaných a opotřebovaných hran schodišťových stupňů; * správné našlapování na příčle a jiné výstupové prvky, možnost použití záchytného prvku (madla) pro přidržení na konci žebříku při vystupování; * při výstupu, sestupu a práci na žebříku musí být zaměstnanec obrácen obličejem k žebříku; * před každým použitím žebříku provádět vizuální prohlídky žebříku (provádí pracovník užívající žebřík); * zákaz používání poškozených žebříků; * po žebříku nesmí vystupovat (sestupovat) ani na něm pracovat současně více než jedna osoba; * nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečištěnou obuví, s dlouhými tkaničkami apod.;
Rampy	* pád osoby z volného okraje rampy, uklouznutí po namrzlém, zledovatělém povrchu;	2	3	1	6	* rovné a protiskluzové provedení povrchu rampy; * označení volného okraje rampy černožlutým šrafováním; * opatření volného okraje rampy snímatelným a jinak upraveným zábradlím (slouží-li rampa jako komunikace); * dostatečné osvětlení rampy; * v zimním období odstraňování námrazy, kluzkosti;
Elektrické, ruční kladkostroje	* pád břemene, nežádoucí pohyb břemene: - naražení, přitlačení, zachycení a zasažení osoby zavěšeným břemenem; - přiražení a přitlačení pracovníka zhoupnutým břemenem k pevné konstrukci;	2	3	1	6	* dodržování zákazu zdržovat se v prostoru možného pádu zavěšeného a usazovaného břemene a jeho částí (vyloučení přítomnosti osob v zóně ohrožení kinetickou či potenciální energií, tj. pod břemenem a v jeho nebezpečné blízkosti); * dbát výstražného znamení dávaného jeřábníkem, vazačem k varování osob, zdržovat se v určených prostorech; * neopírat se o nastohované manipulační jednotky ani neopírat nářadí nebo předměty;
Nátěrové hmoty	Nátěrové hmoty, ředidla, rozpouštědla, lepidla, tmely obsahují velmi různorodé	1	1	1	1	* v případě akutního ohrožení osoby nadýcháním, potřísněním nebo požitím chemické



	chemické látky, především homology benzenu jako toluen, xylen, ethylbenzen, dále alifatické a alicyklické uhlovodíky (lakový benzín a technické benziny, cyklohexan), alkoholy (methylalkohol, ale především cyklohexanol, propylalkohol, izopropylalkohol). Přes uvedenou různorodost chemických látek akutní i chronická otrava uvedenými prostředky má určité charakteristiky. * akutní otrava - při expozici par a aerosolu závratě, nevolnost, bolesti hlavy, zvracení, zejména při práci v uzavřených nebo nedostatečně větraných prostorech - halucinace sluchové, vzácně zrakové, ospalost až bezvědomí, nepravidelný srdeční rytmus - arytmie někdy vzniká závislost na inhalované páry - při potřísnění očí a kůže po vniknutí do oka může dojít k jeho poškození dráždivý účinek na kůži, kterou rovněž vysušují a odmašťují, riziko druhotných kožních onemocnění a infekcí - při požití zejména při záměně ředidel - zaživací potíže (bolesti žaludku, nevolnost a zvracení) nepravidelná srdeční činnost (arytmie) po vstřebání narkotický účinek * chronická otrava * aerosoly rozprašovaných ředidel a rozpouštědel zvyšují nebezpečí exploze, požáru;					škodliviny okamžitě poskytujeme předlékařskou první pomoc následovně: - nadýchání: vynést ze zamořeného prostředí, absolutní klid, vyloučit fyzickou námahu postiženého, přivolat lékaře, - potřísnění očí: co nejrychleji vyplachovat oko velkým množstvím vlažné vody, nejméně 10 až 15 minut, proud vody směřovat od vnitřního koutku k zevnímu, víčka je nutno rozevřít i násilím, v případě kontaktních čoček je nutno je co nejdříve odstranit, po ukončení tohoto postupu vždy dopravit k očnímu lékaři - potřísnění kůže: co nejdříve začít oplachovat postižené místo dostatkem teplé vody po dobu 10 - 15 minut, odstranit šatstvo tak, aby nedošlo k potřísnění nezasazené kůže, důkladně omýt mýdlem nebo šampónem a znovu opláchnout vodou, pozor na podchlazení - při požití: podat asi 10 i více tablet aktivního uhlí, zapít vodou, nevyvolávat zvracení, zajistit vyšetření lékařem; Další opatření vychází z fyzikálně chemických vlastností uvedených v bezpečnostním listu: * dodržovat bezpečnostní značení (bezpečnostní značky používání OOPP); * zabránění přímého kontaktu pokožky s nebezpečnými látkami; * používat speciální rukavice a návleky, zástěry odolné proti ředidlům, rozpouštědlům; * ochrana očí popř. celého obličeje OOPP (brýle, obličejový štít); * zajištění větrání, odsávacích zařízení; * dodržování zásad osobní hygieny, po umytí ochrana pokožky ohraným krémem; * ochrana dýchadel, OOPP, ochranné masky (respirátory); * <b>vyloučení přítomnosti nepovolaných osob v místě práce;</b>
Provoz na vnitrozávodních komunikacích	* různá zranění a úrazy a věčné škody vznikající na provozovaných vozidlech - dopravní nehody v areálu firmy;	3	3	1	9	* seznámení řidičů s interními předpisy pro vnitrozávodní dopravu; * respektovat příslušné dopravní značení (jednosměrný provoz, přednost v jízdě, max. rychlost apod.); * obeznámit se s méně obvyklými rozměry at' vozidla, nákladu, či dopravních cest;
Travní sekačky, křovinořezy	* úder, zasažení osoby v okolí sekačky odlétnutým a odmrštěným předmětem od rotujících pracovních nástrojů a nožů;	2	3	1	6	* prohlídka sečené plochy před zahájením práce a odstranění nežádoucích předmětů kamenů, cihel, skla, větví, drátů, apod.), které by mohly být vymrštěny rotujícími nástrojem nebo překážet při výkonu práce; (krtiny, pařezy apod.) * vyloučení přítomnosti osob v nebezpečném okruhu sekačky (dle typu sekačky zpravidla 10 až 20 m); * nepoužívat poškozené a nadměrně opotřebované nože a řezací jednotku; * seznámení obsluhy s návodem k používání;
Venkovní komunikace a pracoviště	* kolize zaměstnanců - chodců s automobilovým provozem;	1	3	1	3	* vhodné řešení vnitrozávodní dopravy, zřízení nejlépe oddělených chodníků, popř. i cest pro jízdní kola; * zřízení zábradlí, oddělovacích zábran jsou-li hlavní vchody a východy z výrobních hal apod. umístěny naproti vozovkám a na jiných exponovaných místech; * dopravní značení dle potřeb provozu a ohrožení osob; * podle potřeby vyznačit přechody pro pěší;
Elektrická zařízení	* úraz el. proudem přímým nebo nepřímým dotykem;	1	3	1	3	* preventivní údržba el. zařízení, revize, odstraňování závad;

	* obnažení živých částí, snížení izolačních vlastností, zkrat způsobený vodivým předmětem;					* včasné odborné opravy poškozených el. zařízení (zásuvek, zástrček, pohyblivých přívodů apod.); * vedení pohyblivých přívodů mimo průchody a komunikace; * šetrné zacházení s kabely a přívodními šňůrami; * neobsluhovat el. přístroje a zařízení mokřou rukama; * seznámit se s návodem k použití; * před každým použitím vizuální kontrola stavu zařízení; * neponechávat zapnuté el. přístroje a zařízení po odchodu z pracoviště a skončení pracovní směny; * provoz a udržování el. spotřebičů dle návodu; * nepoužívání poškozených pohyblivých přívodů; zákaz jejich vedení přes ostré hrany, namáhání na tah apod.; * kontroly a revize elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely (jde o elektrická svítidla, elektrická zařízení informační techniky, přístroje spotřební elektroniky, pohyblivé přívody a šňůrová vedení, elektrické a elektronické měřicí přístroje, ostatní elektrické spotřebiče podobného charakteru);
Atmosferická elektrina (blesk)	* zasažení bleskem (ohrožení atmosférickou elektřinou); * smrt v případě přímého zásahu člověka hlavním vůdčím jiskrovým výbojem; * nebezpečí při zasažení vedlejším jiskrovým výbojem: - popáleniny všech stupňů; - ochrnutí nervového systému; - šok, zástava dechu; - požár po zapálení hořlavých a snadno zápalných látek (energií blesku) - přeskok úderu blesku ze svodu na větší kovové plochy nebo hmoty	1	4	1	4	* vodivé spojení vhodně a účelně rozmístěných jímacích zařízení (bleskosvodů), jejich uzemněním, příp. použitím jiných svodičů atmosférického napětí (na administrativních a provozních budovách a kovových konstrukcích); * udržování zařízení k ochraně před atmosférickou elektřinou v řádném stavu (revize, odstraňování závad);
Elektrický výboj	* zasažení elektrickým výbojem (zejména u zařízení VN, VVN a ZVN);	3	4	1	12	* dodržování zákazu, resp. dodržování podmínek pro práce v blízkosti el. vedení a zařízení; * neodstraňovat zábrany a neotvírat přístupy do el. rozvodů; * zabezpečení vypnutého stavu, zabránění náhodnému sepnutí; * respektovat sdělení a zákazy na tabulkách; * práce v blízkosti el. zařízení provádět pouze v součinnosti s odborníkem za stanovených podmínek, včetně dodržení minimálních vzdáleností;
Nátěrové hmoty	* požár příp. i exploze, zejména pokud se tyto práce provádějí v uzavřených nevětraných prostorách;	3	4	1	12	* uchovávání látek v pevných nerozbitných, těsně uzavřených a stabilně uložených obalech; * dodržování protipožárních zásad (vyloučení iniciace, zdrojů ohně, odklizení odpadu s ohledem na možnost samovznícení); * zajištění dostatečné výměny vzduchu pokud se práce provádějí v uzavřených nevětraných prostorách; * nevybušné provedení a udržování el. instalace a používaných el. spotřebičů, náradí a strojů;
Vodní plochy	* utopení při vstupu a práci v šachtách, kanálech, kanalizačních stokách, nádržích, potrubích, technologických zařízeních, tancích a jiných uzavřených prostorách s výskytem vody popř. jiných kapalin; * utopení při náhlém zaplnění	1	1	1	1	* správné pracovní postupy; * uzavření, zaslepení přívodu vody, odvedení vody z ohrožených míst práce; * vybavení pracovníků OOPP a záchrannými prostředky (záchranný kruh atd.); * přerušování práce ve stokách při silnějším dešti a zejména při přivalových srážkách;

	uzavřeného prostoru vodou;						* vyloučit vstup osamocené pracovníka do uzavřeného prostoru; * vstupy do uzavřených prostor zajistit proti přístupu nepovolaných osob; * sledování a koordinace činností uvnitř prostoru, trvalý dozor;
Pohyblivé, rotující části strojů	* zachycení, vtažení a rozdrčení ruky při činnostech v blízkosti nebezpečných míst	2	4	1	8		* provádět kontrolu, seřizování, údržbu, mazání a čištění pohyblivých se částí (šnekovnic apod.) apod. po zastavení prac. stroje (za klidu) a po jeho zajištění proti nežádoucímu spuštění (kromě výjimečných činností dle provozního řádu např. mazání, seřizování); * opravy provádět jen k tomu pověřenými zaměstnanci dle pokynů návodu výrobce; * po ukončení údržby, čištění a oprav a podobných činnostech namontovat zpět všechna ochranná zařízení; * zaměstnanci provádějící opravy musí nosit zapnuté pracovní oděvy bez volných částí; * <b>vyloučení předčasněho spuštění prac. stroje v případě odstranění a demontáže ochranných zařízení (krytů) při provádění čištění, oprav, údržby a podobných manipulací;</b>
Manipulace s chem. látkami (chlornan sodný)	* nevolnost; * kašel; * astmatické potíže; * nebezpečí otoku plic;	2	3	1	6		* skladovat v dobře uzavřených nádobách, v chladných a tmavých místnostech (do 12 °C); * pracoviště řádně větrat (přirozené nebo nucené); * používat OOPP; Chlornan sodný - žlutozelená kapalina se zápachem po chlóru, samovolně se rozkládající.

**P** - Pravděpodobnost vzniku a existence rizika

1. Nahodilá
2. Nepravděpodobná
3. Pravděpodobná
4. Velmi pravděpodobná
5. Trvalá

**N** - Pravděpodobnost následků - závažnost

1. Poranění bez pracovní neschopnosti
2. Absenční úraz (s pracovní neschopností)
3. Vážnější úraz vyžadující hospitalizaci
4. Těžký úraz a úraz s trvalými následky
5. Smrtelný úraz

**H** - Názor hodnotitelů

1. Zanedbatelný vliv na míru nebezpečí a ohrožení
2. Malý vliv na míru nebezpečí a ohrožení
3. Větší, zanedbatelný vliv na míru nebezpečí a ohrožení
4. Velký a významný vliv na míru nebezpečí a ohrožení
5. Více významných a nepříznivých vlivů na závažnost a následky ohrožení a nebezpečí

**R** - Míra rizika

- 1 - 3: Bezvýznamné riziko
- 4 - 10: Akceptovatelné riziko
- 11 - 50: Mírné riziko
- 51 - 100: Nežádoucí riziko
- 101 - 125: Nepříjatelné riziko

## **ZÁKLADNÍ HYGIENICKÉ ZÁSADY PRO SERVISNÍ ČINNOSTI VE**

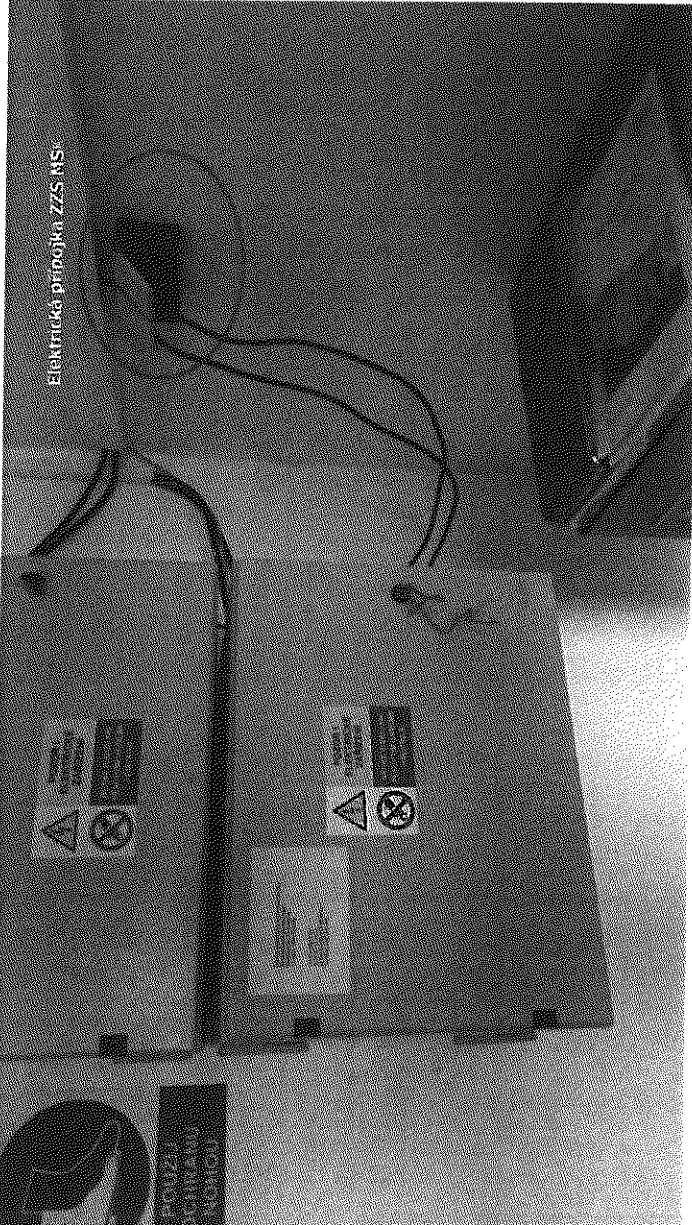
### **VODÁRENSKÝCH OBJEKTECH SMVAK OSTRAVA A.S.**

- Nájemce je povinen postupovat tak, aby neohrožoval zdraví nebo životy zaměstnanců SmVaK Ostrava a.s. nebo jeho zařízení provozováním např. požárně nebezpečných činností, práci s nebezpečnými chemickými látkami, lasery apod.
- Nájemce je povinen ihned zastavit práci, pokud jsou ohroženy životy a zdraví zaměstnanců (SmVaK Ostrava a.s. nebo externí společnost) nebo hrozí-li nebezpečí havárie provozního zařízení (SmVaK Ostrava a.s. nebo externí společnost). Tuto skutečnost musí nájemce neprodleně ohlásit. Škody vzniklé externí společnosti porušením právních předpisů nese nájemce.

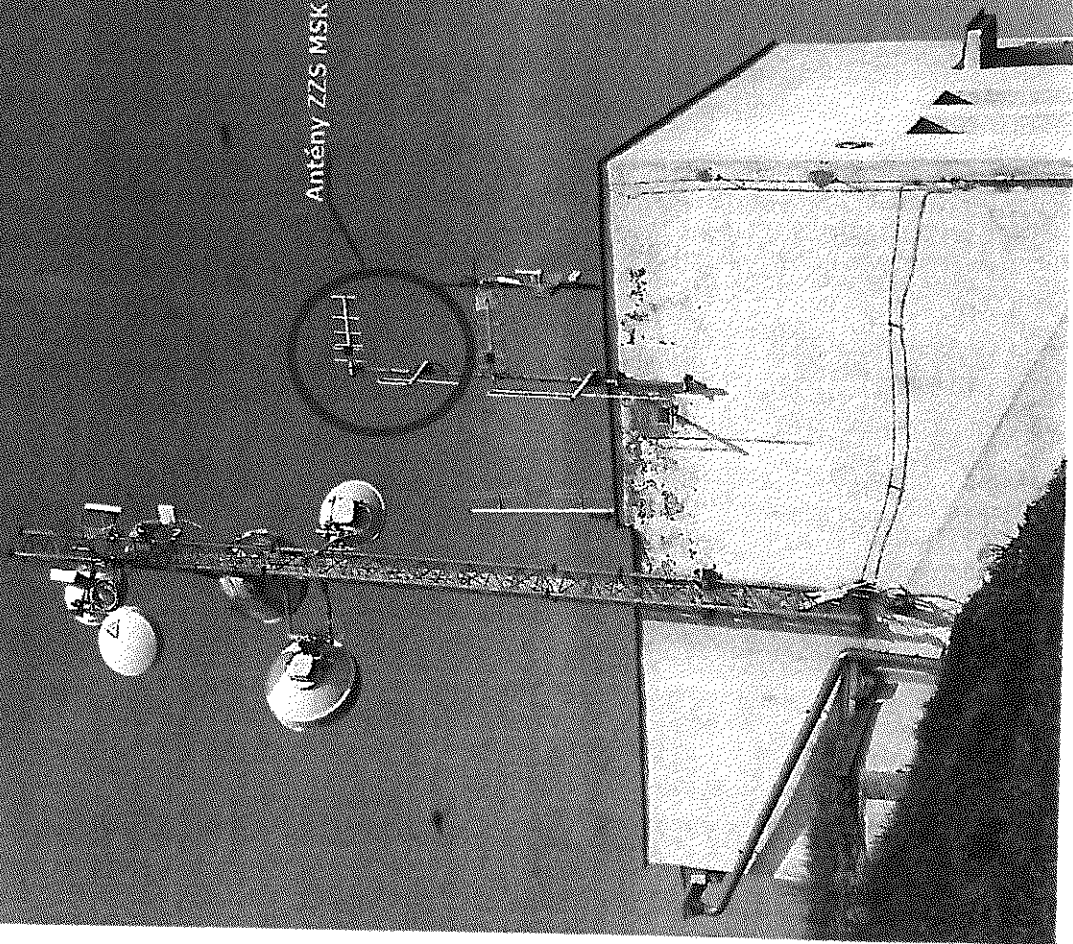
#### ***Osoby pověřené nájemcem jsou povinny:***

- pohybovat se pouze v místech, která souvisí s výkonem jejich činností, nevstupovat do oddělených akumulčních komor s volnou hladinou pitné vody.
- nemanipulovat s jakýmkoli zařízením, které nesouvisí s výkonem jejich činností, potřebné manipulace zajistit na požádání provozovatel zařízení.
- zajistit vstupy do objektů společnosti v době nepřítomnosti zaměstnanců externí společnosti. V případě i krátkodobého opuštění pracoviště je nezbytné zajistit pracoviště buď dozorem zaměstnance, nebo všechny prostory uzamknout.
- nenechávat otevřeny vstupní dveře do objektu z důvodu možného vniknutí hlodavců či hmyzu do objektu.
- v případě vzniku mimořádných událostí, vzniklých při provádění prací, neprodleně informovat příslušného vedoucího daného střediska uvedeného v záhlaví nájemní smlouvy.
- udržovat v čistotě pracoviště, ochranné pracovní pomůcky a nástroje.
- dodržovat základní hygienické požadavky (osobní hygiena, čistota ochranných a pracovních pomůcek).
- k vykonávání osobní potřeby využívat výhradně vyčleněných sociálních zařízení, nejsou-li tyto na pracovišti k dispozici, zajistí si externí společnost sociální zařízení sama, u vodárenských objektů mimo ochranné pásmo.
- při podezření na možné infekční onemocnění je zaměstnanec povinen informovat lékaře o své pracovní náplni a podrobit se případnému laboratornímu vyšetření, léčbě a epidemiologickým opatřením. Při pozitivním nálezu je povinen dodržovat poučení lékaře o ochraně jiných osob (především zaměstnanců SmVaK Ostrava a.s. pohybujících se na tomtéž objektu) a nevykonávat činnost, kterou by ohrozil bakteriologickou nezávadnost pitné vody.
- průběžně odstraňovat vzniklé odpady hygienicky nezávadným způsobem na určené skládky či do vyčleněných kontejnerů.
- dodržovat zákaz donášení a konzumace alkoholu, omamných látek a potravin v objektu.
- neskladovat v objektu žádné předměty a chemické přípravky potřebné k údržbě zařízení ve vlastnictví externí společnosti.

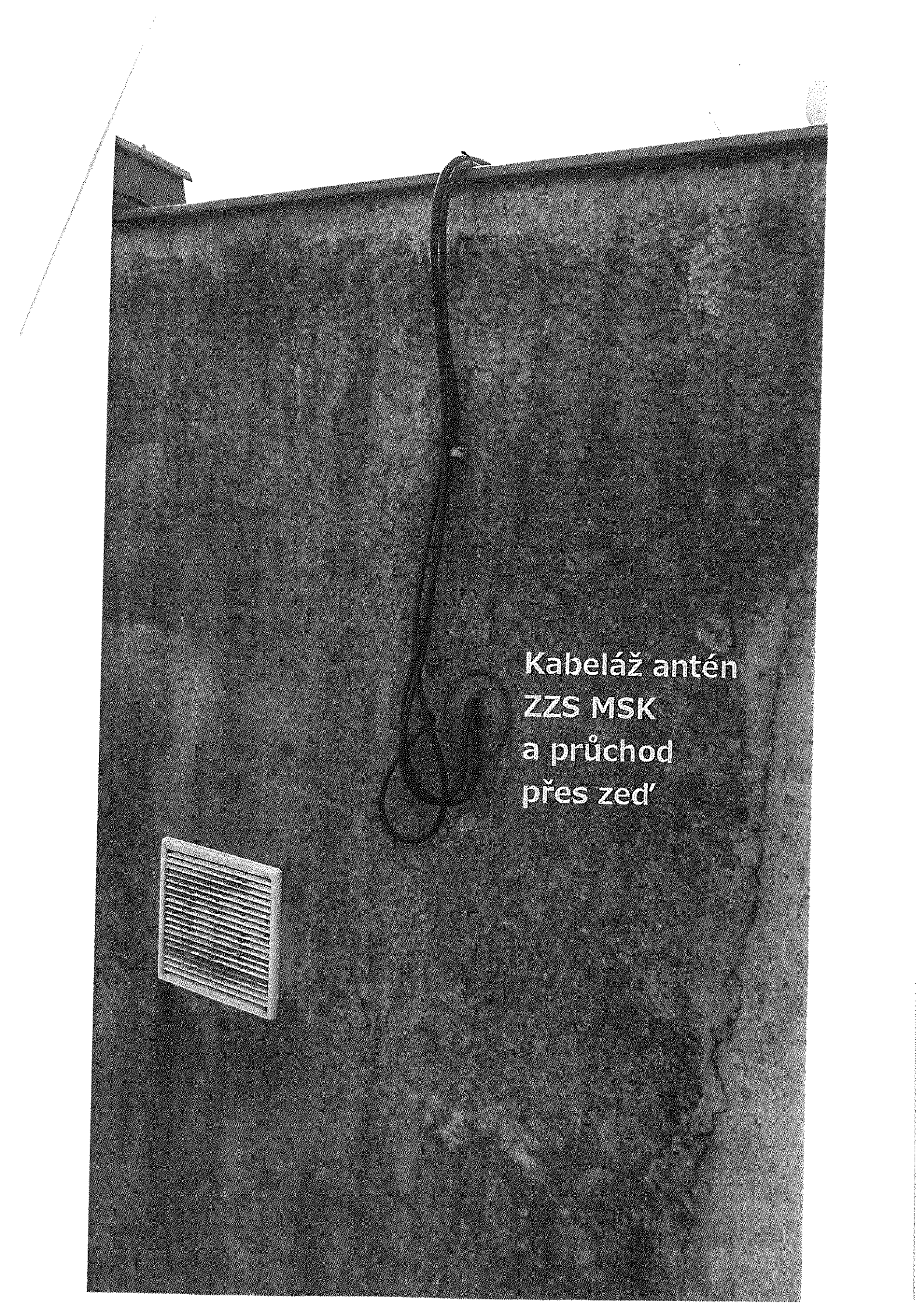
priloga 4



Antény ZKS MSK na našem stožáru

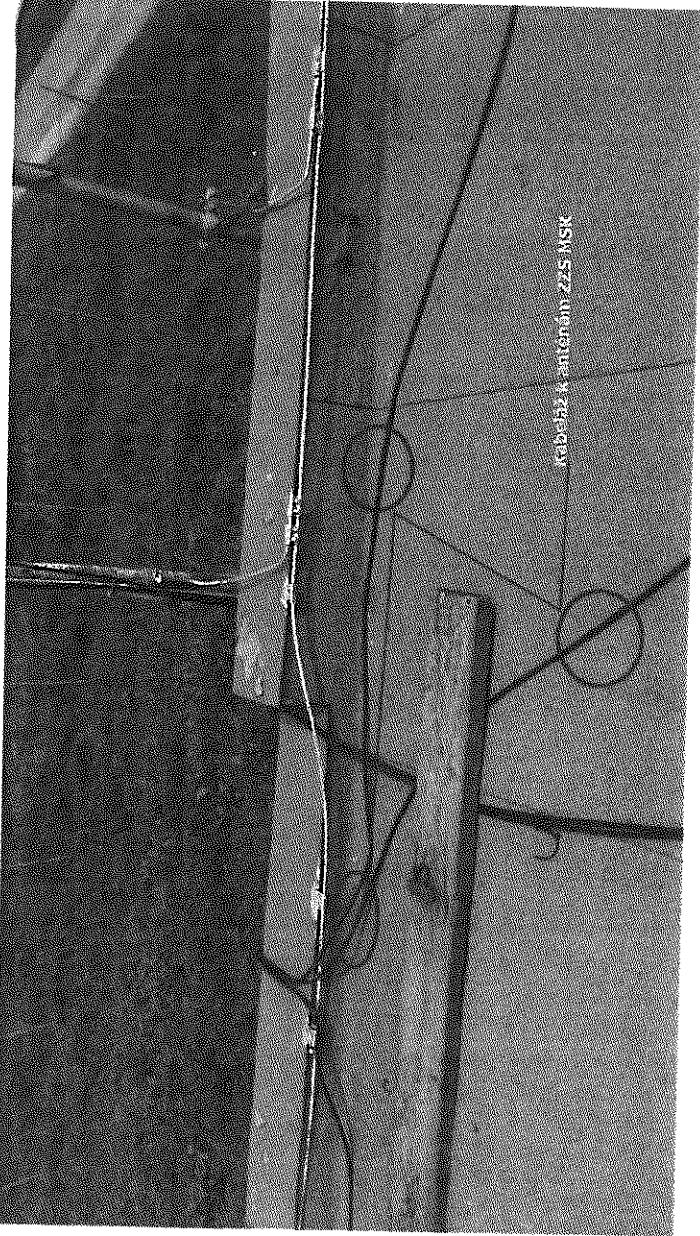






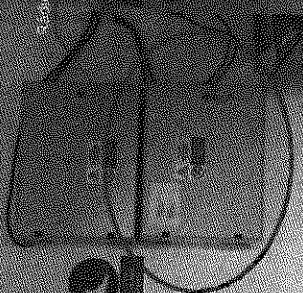
Kabeláž antén  
ZZS MSK  
a průchod  
přes zed'

Kabžež k anténám Z25 MSK



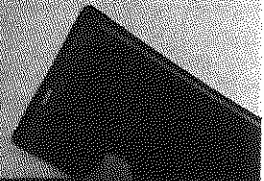


Reserve constant ZFS K50K



RESERVE CONSTANT ZFS K50K

RESERVE CONSTANT ZFS K50K





# Český telekomunikační úřad

se sídlem Sokolovská 219, Praha 9  
poštovní přihrádka 02, 225 02 Praha 025



Číslo jednací  
ČTÚ-96 422/2016-613

ZZS MSK	
Došlo 15. 11.	Zpracoval <i>[Signature]</i>
Čís. j. 61-1398/16	Ukl. znak 12. 3.
Příloha	Předchoz. č.

Praha  
14.11.2016

Český telekomunikační úřad (dále je „Úřad“) jako příslušný správní orgán podle § 10 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, a podle § 108 odst. 1 písm. o) zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů, vydává v řízení o žádosti žadatele Zdravotnická záchraná služba Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace, Vyškovická 2995/40, 700 30 Ostrava, Zábřeh, IČO 48804525, ze dne 18. 10. 2016 ve věci prodloužení doby platnosti individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů, toto

### rozhodnutí:

Podle § 19 odst. 3 zákona o elektronických komunikacích, doba platnosti individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů pozemní pohyblivé služby a pevné služby č. 183683/TI, vydaného pod čj. ČTÚ-101 762/2011-613, ve znění pozdějších rozhodnutí o změně nebo prodloužení doby platnosti, se stanovuje do 31. 10. 2021.

Ostatní ustanovení v oprávnění zůstávají beze změny.

Držitel oprávnění je povinen následujících letech opakovaně uhradit roční poplatek převodem, vždy do 31. ledna příslušného kalendářního roku, za využívání rádiových kmitočtů přidělených výše uvedeným oprávněním, u kterého byla doba platnosti prodloužena.

### Odůvodnění:

Dne 19. 10. 2016 požádal podle § 19 odst. 3 zákona o elektronických komunikacích držitel výše uvedeného oprávnění o prodloužení doby platnosti, která byla stanovena do 31. 12. 2016. Protože držitel oprávnění požádal o prodloužení doby platnosti a tomuto prodloužení doby nebrání žádná ze skutečností uvedených v § 19 odst. 1 zákona o elektronických komunikacích, správní orgán žádosti vyhověl a prodloužil dobu platnosti o maximální možnou dobu.

Držitel je povinen v následujících letech v souladu s § 2 nařízení vlády č. 154/2005 Sb. o stanovení výše a způsobu výpočtu poplatků za využívání rádiových kmitočtů a čísel, opakovaně uhradit roční poplatek předem, vždy nejpozději do 31. ledna příslušného kalendářního roku, a poslední poplatek za období od 1. 1. 2021 do 31. 10. 2021 činí 10/12 ročního poplatku. Roční poplatek za přidělené rádiové kmitočty je stanoven v části „E Poplatky“ oprávnění.

Vzhledem k tomu, že držitel oprávnění, resp. žadatel splnil všechny náležitosti požadované zákonem a uhradil dne 24. 10. 2016 bankovním převodem správní poplatek 500 Kč předepsaný podle § 133 odst. 1 písm. a) zákona o elektronických komunikacích, jehož výše je stanovena zákonem č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, položka č. 112 b), rozhodl správní orgán tak, jak je uvedeno ve výroku.

**Poučení:**

Proti tomuto rozhodnutí lze do 15 dnů ode dne jeho doručení podat rozklad k předsedovi Rady Českého telekomunikačního úřadu, a to prostřednictvím odboru správy kmitočtového spektra Českého telekomunikačního úřadu, se sídlem Sokolovská 219, Praha 9, poštovní adresa: poštovní příhrádka 02, 225 02 Praha 025. Rozklad lze podat rovněž přímo do datové schránky Českého telekomunikačního úřadu nebo elektronicky, pokud účastník disponuje zaručeným elektronickým podpisem, na adresu: podatelna @ctu.cz.

otisk úředního razítka

Jana Korbutová v.r.  
odborná referentka odboru  
správy kmitočtového spektra

Vypraveno dne 15.11.2016

**Zdravotnická záchranná služba Moravskoslezského kraje**  
Výškovická 2995/40, Zábřeh, 700 30 Ostrava

**Směrnice ZZS Moravskoslezského kraje**  
**č. 8/2016**

**Název: Posouzení rizik, rizikových situací a událostí**

**Obsah:**

Zpráva o posouzení rizik, rizikových situací a událostí

Rozdělovník:

- vedoucí zaměstnanci ZZS MSK
- zaměstnanci ZZS MSK

Vyřizuje:

Jan Kubiš  
bezpečnostní technik ZZS  
MSK – osoba odborně  
způsobilá v prevenci rizik

Schválil:

Účinnost od:  
1.12.2016

## Zdravotnická záchranná služba Moravskoslezského kraje

# Z P R Á V A

## O POSOUZENÍ RIZIK, RIZIKOVÝCH SITUACÍ A UDÁLOSTÍ

---

---

**Pracoviště:** Územní odbor Bruntál - středisko: Bruntál; Vrbno pod Pradědem; Krnov;  
Město Albrechtice a Rýmařov.

Územní odbor Opava - středisko: Olomoucká 86 a Těšínská 584, Opava;  
PZS, Olomoucká 88, Opava; Dolní Benešov -  
Zábřeh; Hlučín a Vítkov.

Územní odbor Nový Jičín - středisko: Nový Jičín; Studénka; Odry; Fulnek;  
Kopřivnice; Frenštát pod Radhoštěm a Bílovec.

Územní odbor Frýdek-Místek – středisko: Frýdek-Místek; Třinec; Jablunkov;  
Frýdlant nad Ostravicí, Nošovice a Mošnov.

Územní odbor Karviná - středisko: Vydmučov 209 a 399 Karviná; PZS,  
Mlýnská 8, Karviná; Havířov; Orlová; Bohumín  
a Český Těšín.

Územní odbor Ostrava – středisko: Vyškovická 40, Ostrava-Zábřeh;  
ČSA 20a, Ostrava-Michálkovice; Nemocniční 11,  
Moravská Ostrava; Martinovská 36, Ostrava-Martinov  
Kaminského 641/8, Ostrava-Hrabůvka.

Ředitelství ZZS - Vyškovická 40, Ostrava-Zábřeh.

Ostrava  
říjen 2016

## **OBSAH:**

*strana*

I.	Úvodní část	4
II.	Definování pracovišť - všeobecný popis systému	4
III.	Definování a identifikace rizik - výskyt nebezpečí	12
IV.	Hodnocení a klasifikace rizik v posuzovaném systému	17
V.	Posouzení plnění požadavků právních a ostatních předpisů	18
VI.	Výskyt zvýšených nebezpečí - vybrané systémy	19
VII.	Bezpečnostní opatření ke snížení - eliminování rizik	20
VIII.	Závěrečná část	21

---

### **Přílohy:**

č. 1	Profesní přehled rizik a rizikových situací	(4 listy)
č. 2	Použitá literatura	(1 list)
č. 3	Přehled zkratk označujících pracoviště jednotlivých systémů	(1 list)

## I. ÚVODNÍ ČÁST

V souladu s ustanovením § 102, Zákona č.262/2006 Sb., zákoníku práce (**ZP**) byla přehodnocena a doplněna rizika možného ohrožení bezpečnosti a zdraví zaměstnanců vykonávajících pracovní a související činnosti v objektech a pracovištích **Zdravotnické záchranné služby Moravskoslezského kraje** (dále jen „**ZZS MSK**“).

Posuzování rizik, rizikových situací a událostí provedl bezpečnostní technik **ZZS MSK**, jako odborně způsobilá osoba v prevenci rizik, přičemž jeho dalším úkolem bylo taktéž ověřit jaká jsou účinná a dostatečná stávající, již aplikovaná, bezpečnostní opatření.

Pro posuzování (analýzu) rizik, rizikových situací a událostí na pracovištích **ZZS MSK**, byla zvolena kombinace dvou induktivních metod, jejichž účinnost byla již prokázána. Hodnocení a klasifikace rizik byly prováděny bodovou metodou dle metodiky vydané VÚBP Praha.

Předběžnou analýzou rizika byl zjišťován současný stav příslušného **systemu** (tj. stav technických zařízení, pracovních postupů, materiály, nástroje, vybavenost pracovních a obslužných míst, pohyb osob atd.), byl identifikován možný výskyt úrazů, zhodnocena závažnost možného zranění či poškození zdraví, a po té byla navržena příslušná bezpečnostní opatření, stanoven též způsob jejich aplikace. Popis výsledků a zjištění je zpracován formou tabulek a textů, vše viz **příloha č. 1**.

Metodou "**co když**" byly kontrolovány postupné „kroky“ obsluhy, jakož i „**kroky**“ technických zařízení v **systemu**, přičemž byl ke stanovení rizikovosti použit **všeobecný seznam nebezpečí**. Místa na pracovišti či v pracovních a technologických postupech, kde se vyskytuje nebezpečí (ohrožení), byla zlokalizována a zjištěné výsledky písemně zpracovány, popř. začleněny do tabulek (viz **přílohy**).

Výše uváděnými metodami byla analyzována rizika možného ohrožení zdraví na všech pracovištích, na nichž zaměstnanci **ZZS MSK** trvale či dočasně působí, přičemž popis posuzovaných míst je uváděn dále.

## II. DEFINOVÁNÍ PRACOVIŠŤ - VŠEOBECNÝ POPIS SYSTÉMU

Posuzovaná pracoviště, situovaná v městech Bruntál, Vrbno pod Pradědem, Krnov, Město Albrechtice, Rýmařov, Opava, Dolní Benešov - Zábřeh, Hlučín, Vítkov, Nový Jičín, Studénka, Odry, Fulnek, Kopřivnice, Frenštát pod Radhoštěm, Bílovec, Frýdek-Místek, Trinec, Jablunkov, Frýdlant nad Ostravicí, Nošovice, Mošnov, Karviná, Havířov, Orlová, Bohumín, Český Těšín a Ostrava jsou organizačně členěna na tyto základní části:

**1. Územní odbor Bruntál, Zeyerova 13** (dále jen „**ÚO**“) zajišťuje rychlou lékařskou pomoc v regionu Bruntál a má následující členění: - **správa ÚO** - v systému jsou zařazeny místnosti **kanceláři**, které jsou vybaveny běžným kancelářským zařízením jako jsou PC, kopírka apod. Dále se zde nachází **sklad** vybavený regály a schůdky a **plynové zařízení VIADRUS G 27** k vytápění budovy. – **RZP, RV a LPS Bruntál** – součástí jsou pokoje pro lékaře, sestry, zdravotnické záchranáře a řidiče, ordinace, společenská a denní místnost, šatny a sklad zdravotního materiálu. Budova je vybavena kuchyňkami, kde se provozují el.spotřebiče např. mikrovlnky, varné konvice, lednice apod. Dále se zde nachází **garáže** pro výjezdová vozidla, kde jsou umístěny lednice na biologický odpad a **dílna**, které jsou vybaveny el.ručním náradím a zařízením např. nabíječka autobaterií, el.vrtačka, rozbrušovačka, fréza na sníh, sekačka na trávu, el.kompresor apod. Součástí objektu je také osobní výtah o nosnosti 630 kg/8 osob. Ke komplexu rovněž patří myčka vozidel, která je vybavena tlakovou myčkou WAP TRITON 1000 a garáže služebních vozidel správy.

- **RZP Vrbno pod Pradědem, Nádražní 646** – součástí výjezdového střediska jsou místnosti pro sestry, zdravotnické záchranáře a řidiče, které jsou vybaveny běžným kancelářským zařízením. Dále je zde společenská místnost, kde je televize a kuchyňka, která je vybavena běžnými elektrickými spotřebiči

jako jsou mikrovlnka, varná konvice, varná deska, elektrická trouba, lednice apod. Dále se zde nachází kulturní místnost, která je vybavena PC a tiskárnou. Součástí budovy je **garáž** pro výjezdové vozidlo, která je vybavena el.tlakovou myčkou Nilfisk ALTO. Dále se zde nachází technická místnost, která je vybavena regály, lednicemi na léky a biologický odpad a pračkou. K vytápění budovy slouží **plynové zařízení** Baxi Ecofour a expanzní nádoba.

- **RLP a RZP Rýmařov, Máchova 1** – součástí výjezdového střediska je **kancelář** vedoucího lékaře, která je vybavena běžným kancelářským zařízením jako jsou PC, tiskárna apod. Dále jsou zde pokoje a šatny pro sestry, zdravotnické záchranáře a řidiče a pokoj pro lékaře. V budově je umístěna denní místnost s kuchyňkou, která je vybavena el.zařízením a el.spotřebiči jako jsou PC, varné konvice, mikrovlnka, lednice apod. K zajištění provozu slouží **sklad** vybavený regály, **plynové zařízení** VIADRUS G 42 k vytápění budovy, dezinfekční místnost, která je vybavena lednicí na biologický odpad a **dílna**, která je vybavena el.ručním nářadím. Součástí budovy je **garáž** pro výjezdová vozidla, která je vybavena el.kompresorem a el.tlakovou myčkou KÄRCHER 620 MS.

- **RZP a RV Krnov, ČSA 99** – součástí výjezdového střediska je kuchyňka a denní místnost vybavena běžným kancelářským zařízením jako jsou PC, kopírka apod. a el.spotřebiče jako jsou varné konvice, mikrovlnka, lednice apod. Dále se zde nachází **kancelář** vedoucího lékaře, dispečink, pokoje pro lékaře, sestry, zdravotnické záchranáře a řidiče, které jsou vybaveny běžným kancelářským zařízením jako jsou PC apod. V budově jsou **garáže** pro výjezdová vozidla, které jsou vybaveny el.kompresorem, nabíječkou autobaterií a el.tlakovou myčkou WAP TRITON 1000. Součástí garáže je **sklad** zdravotních prostředků, kde je umístěna lednice na biologický odpad. Uvedené středisko je v nájmu.

- **RZP – Město Albrechtice, Opavická 29** – součástí výjezdového střediska je denní místnost a kuchyňka, které jsou vybaveny běžným kancelářským zařízením jako jsou PC, tiskárna HP, skartovačka ALPHA, varná konvice BRAVO, mikrovlnka LG, lednice Elektrolux, sporák Elektrolux apod. Dále je zde pokoj sester, zdravotnických záchranářů a řidičů. K zajištění vytápění budovy slouží **plynové zařízení** BERETTA a k zabezpečení provozu **garáž** pro výjezdová vozidla, která je vybavena el.kompresorem, el.tl.myčkou KÄRCHER K7 a **čistící místnost**, která je vybavena pračkou WHIRPOOL a lednicí na biologický odpad.. Uvedené středisko je v nájmu.

V posuzovaném systému **ÚO Bruntál** působí trvale zaměstnanci těchto funkcí a profesí :

- a) **zaměstnanci správy**
- b) **lékař**
- c) **všeobecná sestra**
- d) **zdravotnický záchranář**
- e) **řidič vozidla zdravotnické záchranné služby.**

**2. Územní odbor Opava, Olomoucká 86** zajišťuje rychlou lékařskou pomoc v regionu Opava a má následující členění: - **správa ÚO** – v systému jsou zařazeny místnosti **kanceláří**, které jsou vybaveny běžným kancelářským zařízením a el.spotřebiči jako jsou PC, kopírky apod. – **RZP a RV Opava** – součástí jsou pokoje pro lékaře, sestry, zdravotnické záchranář, sanitáře a řidiče, zasedačka, šatny a sklad zdravotního materiálu. Objekt je vybaven kuchyňkami, kde se provozují el.spotřebiče např. mikrovlnky, varné konvice, lednice apod. **Skład** – ve skladě se nachází regály a žebříky. Kancelář skladu je vybavena běžným kancelářským zařízením a el.spotřebiči jako jsou PC, varná konvice, lednice apod. Součástí skladu jsou sklady prádla a sklad na medicínální kyslík. Pro provoz výjezdových vozidel jsou zde umístěny **garáže**, kde se nachází el.tlakový čistič KÄRCHER, odsávač výfukových plynů KEPER a lednice na biologický odpad. Objekt je vytápěn **plynovou kotelnou**, jejíž součástí jsou 2 kondenzační kotle Vaillant, typ eco TEC plus o jmenovitém výkonu 2x 76,2 kW a plynový zásobníkový ohřívač TUV ENBRA o výkonu 23,2 kW.



- **Informační centrum Opava, Olomoucká 86** – je zřízeno k řešení netišňových výzev a hovorů. Je dislokováno a provozováno na pracovišti ÚO Opava formou nepřetržitého provozu a obsluhy telefonní linky IC a emailové schránky IC. Je vybaveno elektrickými zařízeními pro provoz IC jako jsou PC a dále je vybaveno el.spotřebiči jako jsou varná konvice, mikrovlnka a lednice apod.

- **PZS, Olomoucká 88, Opava** – protialkoholická záchytná stanice se nachází v pronajatém prostoru a je vybavena běžným kancelářským zařízením a el.spotřebiči jako jsou PC, varná konvice, lednice apod.

- **RZP Těšínská 584, Opava** – prostory jsou v nájmu a jsou vybaveny běžným kancelářským zařízením a el.spotřebiči jako jsou PC, varná konvice, lednice. V garáži je umístěna lednice na biologický odpad.

- **RLP a RZP Vítkov, Švermova 219** – součástí jsou pokoje pro lékaře, sestry, zdravotnické záchranáře a řidiče, denní místnost, šatny a sklad zdravotního materiálu. Dále je zde kuchyňka s el.spotřebiči jako jsou PC, varná konvice, lednice apod. Součástí budovy jsou **garáže**, kde je instalován pístový kompresor, el.tlakový čistič KÄRCHER, sklad ND, který je vybaven regály, dále se zde nachází **plynové zařízení** Luna HT 1.120 a 1.280, el.pračka WIN 82 a el.sušička IS 70 C. Součástí je i dezinfekční místnost, kde se nachází lednice pro biologický odpad.

- **RZP Dolní Benešov – Zábřeh 80** – prostory jsou v nájmu a jsou vybaveny běžným kancelářským zařízením a el.spotřebiči jako jsou PC, varná konvice, lednice apod. K výjezdovému středisku patří **garáž** pro výjezdové vozidlo, kde je umístěna lednice na biologický odpad.

- **RZP a RV Hlučín, ČSA 6a** – součástí objektu jsou místnosti pro lékaře, sestry, zdravotnické záchranáře a řidiče, šatny a kuchyňky vybavené běžným kancelářským zařízením a el.spotřebiči jako jsou PC, kopírka, varná konvice, mikrovlnka, lednice apod. V prostoru objektu se nachází vnitřní **garáže**, kde je umístěna lednice na biologický odpad, sklad pneumatik a **plynové zařízení** VIADRUS G-27. Dále sem patří sklad zdravotnického materiálu, **příruční sklad** ZM, v kterém jsou umístěny tlakové lahve na medicínální kyslík a el.tlakový čistič KÄRCHER. K objektu je přistavena druhá **garáž** pro vozidlo RV.

V posuzovaném systému **ÚO Opava** působí trvale zaměstnanci těchto funkcí a profesí:

- a) **zaměstnanci správy**
- b) **lékař**
- c) **všeobecná sestra**
- d) **zdravotnický záchranář**
- e) **řidič vozidla zdravotnické záchranné služby**
- f) **dispečer(ka)**
- g) **sanitář**
- h) **dělnické profese** (uklízečka, údržbář)

**3. Územní odbor Nový Jičín, Štefánikova 11** zajišťuje rychlou lékařskou pomoc v regionu Nový Jičín a má následující členění: - **správa ÚO** – v systému jsou zařazeny místnosti **kanceláří**, které jsou vybaveny běžným kancelářským zařízením jako jsou PC, kopírka apod. Dále jsou zde **sklady** prádla a zdravotnických potřeb a spisovna vybaveny regály. – **RLP a RZP Nový Jičín** – součástí jsou pokoje pro lékaře, sestry, zdravotnické záchranáře a řidiče, šatny, denní místnost. Objekt je vybaven kuchyňkami, kde se provozují el.spotřebiče např. varná konvice, mikrovlnky, lednice apod. **Hromadná garáž** výjezdových vozidel – součástí je **sklad** medicínálního kyslíku, **sklad** špinavého prádla, přípravná, kancelář technika a **dílna**, která je vybavena dvoukotoučovou bruskou a regály. Dále se zde provozují el.kompresory, plynový ohřívač vody QUANTUM Q7, plynový ohřívač vzduchu AERMAX, **plynové zařízení** THERM DUO, el.nabíječka GLASS BOOSTER, el.tlaková myčka KÄRCHER HD 650, pojízdný hydraulický zvedák, průmyslový vysavač KÄRCHER NT 702 a jsou zde instalovány regály na pneumatiky a lednice na biologický odpad.

- **RZP Odry, sídliště Míru 1** – prostory jsou v nájmu a jsou vybaveny běžným kancelářským zařízením a el.spotřebiči jako jsou PC, mikrovlnka, varné konvice, lednice apod., dále se zde nachází **sklad** zdravotního materiálu s regály. Součástí je rovněž **garáž** pro výjezdové vozidlo, kde se používá el.nabíječka GLASS BOOSTER, el.kompresor, el.tlaková myčka ALTO P 1270 a je zde umístěna lednice na biologický odpad.

- **RZP a RV Frenštát pod Radhoštěm, Záhuní 401** – součástí objektu jsou pokoje pro lékaře, sestry, zdravotnické záchranáře, řidiče, společenská místnost a kuchyňka, které jsou vybaveny běžným kancelářským zařízením a el.spotřebiči jako jsou PC, kopírka, varné konvice, mikrovlnka, lednice apod., dále se zde nachází **sklad** zdravotního materiálu a léků, **garáže** pro výjezdová vozidla, kde je v užívání el.kompresor, el.nabíječka GLASS BOOSTER, el.tlaková myčka AGUA 800, sekačka na trávu HUSQARNA E 451 a fréza na sníh HUSQARNA ST – 330 a je zde umístěna lednice na biologický odpad. Objekt je vytápěn **plynovým zařízením** DAKON DUA 28.

- **RZP Kopřivnice, Záhumenní 35/24b** – prostory jsou v nájmu a jsou vybaveny běžným kancelářským zařízením a el.zařízením jako jsou PC, kopírka apod. V kuchyňce jsou umístěny el.spotřebiče jako jsou varná konvice, mikrovlnka, dvouplotýnkový vařič, lednice apod. **Garáž** pro výjezdové vozidlo je vybavena el.tlakovou myčkou Stihl RE 118, el.kompresorem, el.ponorným čerpadlem NEPTUN, el.nabíječkou GLASS BOOSTER a lednicí na biologický odpad.

- **RV Fulnek, Pekařská 423** – prostory jsou v nájmu a jsou vybaveny běžným kancelářským zařízením a el.zařízením jako jsou PC, kopírka apod. V kuchyňce jsou používány běžné el.spotřebiče jako jsou varná konvice, mikrovlnka, lednice apod., dále se zde nachází **garáž** pro výjezdové vozidlo, která je vybavena el.kompresorem, el.tl.myčkou KÄRCHER, el.nabíječkou V 421 C a lednicí na biologický odpad.

- **RZP Studénka, Tovární 899** – součástí objektu jsou pokoje pro sestry, zdravotnické záchranáře, řidiče, kuchyňka, které jsou vybaveny běžným kancelářským zařízením a el.spotřebiči jako jsou TV, PC, kopírka, varná konvice, mikrovlnka, lednice apod. Součástí je **elektrické zařízení** PROTHERM Ray 14 k pro vytápění budovy včetně expansomatu ZILMET a el.bojlery ARISTON. Dále se zde nachází **sklad** zdravotnického materiálu s regály, ve kterém je umístěna el.nabíječky LIFEPACK 10 a 12. **Garáž** pro výjezdové vozidlo je vybavena el.kompresorem, el.nabíječkou GLASS BOOSTER, el.tlakovou myčkou WAP a je zde umístěna lednice na biologický odpad.

- **RZP Bílovec, Boženy Němcové 1182/8** – prostory jsou v nájmu a jsou vybaveny běžným kancelářským zařízením a elektrickými spotřebiči jako jsou PC, kopírka, tiskárna, skartovačka apod. V kuchyňce jsou používány TV, varná konvice, mikrovlnka, lednice apod. **Garáž** pro výjezdová vozidla je vybavena el.tlakovou myčkou LAVOR SP-20, el.kompresorem, el.nabíječkou GLASS BOOSTER, el.ruční vrtačkou, el.bruskou a lednicí na biologický odpad.

V posuzovaném systému **ÚO Nový Jičín** působí trvale zaměstnanci těchto funkcí a profesí:

- a) **zaměstnanci správy**
- b) **lékař**
- c) **všeobecná sestra**
- d) **zdravotnický záchranář**
- e) **řidič vozidla zdravotnické záchranné služby**
- f) **dělnické profese (uklízečka)**

**4. Územní odbor Frýdek – Místek, E.Krásnohorské 322** zajišťuje rychlou lékařskou pomoc v regionu Frýdek – Místek a má následující členění: - **správa ÚO** – v systému jsou zařazeny místnosti **kanceláří**, které jsou vybaveny běžným kancelářským zařízením jako jsou PC, kopírky apod. Dále zasedačka,, **sklady** zdravotního materiálu a zdravotních potřeb, které jsou vybaveny regály, sklady ostatního materiálu, které jsou rovněž vybaveny regály. – **RLP, RZP a RV Frýdek-Místek** – součástí jsou pokoje

lékařů, sester, zdravotnických záchranářů a řidičů. Objekt je vybaven kuchyňkami, kde se provozují el.spotřebiče např. varné konvice, mikrovlnka, lednice apod. Dále se zde nachází **plynové zařízení** CELTIK 35 a NECTRA 24 k vytápění budovy a **garáž** pro výjezdová vozidla, ve které je **dílna**, kde se používá el.kompresor. Ve dvoře jsou garáže pro výjezdová vozidla, kde se používá el.tlaková myčka Kärcher 551 M.

- **RLP a RZP Třinec, Kaštanova 413** – součástí jsou kanceláře vedoucího lékaře a staniční sestry, pokoje pro lékaře, sestry, zdravotnické záchranáře a řidiče, učebna a ambulance, které jsou vybaveny běžným kancelářským zařízením a jiným technickým zařízením např. PC, kopírka, tel.ústředna apod. a kuchyňky, kde se provozují el.spotřebiče např. varné konvice, mikrovlnka, lednice apod. Dále jsou zde **garáže** pro výjezdová vozidla, kde jsou regály a užívají se zde el.tlaková myčka Kärcher, el.dvoukotoučová bruska, el. stolní vrtačka a el.nabíječka. V mycí místnosti je umístěna lednice na biologický odpad. Objekt je vytápěn **plynovým zařízením** DAKON UNIKAL.

- **RZP Jablunkov, Bukovecká 615** – prostory jsou v nájmu a jsou vybaveny běžným kancelářským zařízením a el.spotřebiči např. PC, varná konvice, lednice apod. V užívání je rovněž **garáž** pro výjezdové vozidlo, ve které je umístěna lednice na biologický odpad.

- **RZP Frýdlant nad Ostravicí, Ondřejovnická 826** – prostory jsou v nájmu a jsou vybaveny běžným kancelářským zařízením a el.spotřebiči např. PC, varná konvice, lednice apod. V užívání je rovněž **garáž** pro výjezdové vozidlo, kde je umístěna lednice na biologický odpad.

- **RZP Nošovice 155** – prostory jsou v nájmu a jsou vybaveny běžným kancelářským zařízením a el.spotřebiči např. PC, tiskárna, varná konvice, mikrovlnka, lednice apod. V užívání je rovněž **garáž** pro výjezdové vozidlo, kde je umístěna lednice na biologický odpad.. Dále se zde nachází **sklad** zdravotních prostředků.

- **RLP Mošnov, Gen. Fajtla 418** – prostory jsou v nájmu a jsou vybaveny běžným kancelářským zařízením a el.spotřebiči např.: PC, tiskárna, varná konvice, lednice apod. V užívání je rovněž **garáž** pro výjezdová vozidla, která je vybavena el.kompresorem, el.tl.myčkou HD 5/15 C, pojízdným zvedákem a lednicí na biologický odpad.

V posuzovaném systému **ÚO Frýdek – Místek** působí trvale zaměstnanci těchto profesí:

- a) **zaměstnanci správy**
- b) **lékař**
- c) **všeobecná sestra**
- d) **zdravotnický záchranář**
- e) **řidič vozidla zdravotnické záchranné služby**
- f) **dělnické profese** (uklízečka, údržbář)

**5. Územní odbor Karviná, Vydmuchovej 209** zajišťuje rychlou lékařskou pomoc v regionu Karviná a má následující členění: - **správa ÚO** – v systému jsou zařazeny místnosti **kanceláří**, které jsou vybaveny běžným kancelářským zařízením a el. spotřebiči jako jsou PC, kopírky, varné konvice, lednice apod. Dále se zde nachází **plynové zařízení** PROTHERM a MURELLE 8/20 MS. – **středisko dopravy** – součástí jsou **kanceláře**, které jsou vybaveny běžným kancelářským zařízením a el.spotřebiči jako jsou PC, kopírka, varné konvice, lednice apod., pokoje lékařů, sester, zdravotnických záchranářů, sanitářů a řidičů **RLP a RZP Karviná** včetně šaten. V objektu je zasedací místnost, čistící místnost RLP, **sklad** zdravotního materiálu, který je vybaven regály, **myčka** vozidel, kde je provozován el.tlakový čistič Kärcher a odlučovač ropných produktů SOL-2/4P a **sklad** materiálu RLP, který je rovněž vybaven regály. V prostoru střediska jsou rovněž **garáže** pro výjezdová vozidla, kde je umístěna lednice na biologický odpad.

- **PZS Karviná, Mlýnská 8** – jedná se o prostory protialkoholické záchytné stanice, kde se nachází pokoje pro lékaře, sestry, které jsou vybaveny běžným kancelářským zařízením a el.spotřebiči jako např. PC, varné konvice, lednice apod., příjmová místnost, která je vybavena regály, pokoje a šatny pro pacienty a šatny pro sestry. Dále je zde **sklad**, který je vybaven regály a **plynové zařízení** VIADRUS G-27 včetně plynových ohřivačů vody MORATOP 5506.

- **RLP a RZP Havířov, Dělnická 26** – součástí objektu jsou pokoje pro lékaře, sestry, zdravotnické záchranáře a řidiče, denní místnost, společenská místnost, které jsou vybaveny běžným kancelářským zařízením a el.spotřebiči jako jsou PC, kopírka, varné konvice, mikrovlnka, lednice apod. K budově patří **garáže** vozidel RLP a RZP, jejíž součástí je **sklad** zdravotního materiálu, který je vybaven regály. Dále je zde umístěna lednice na biologický odpad.

- **RLP Orlová, Masarykova 900** – prostory jsou v nájmu a součástí jsou pokoje lékařů, pokoj sester, zdravotnických záchranářů a řidičů, společenská místnost a kuchyňka, které jsou vybaveny běžným kancelářským zařízením a el.spotřebiči jako jsou PC, kopírka, varná konvice, mikrovlnka, lednice apod. Dále sem patří **sklad** zdravotního materiálu, který je vybaven regály. K provozu patří prostor pro záložní sanitní vozidlo, kde je umístěna lednice na biologický odpad.

- **RZP Bohumín, Šunychelská 1159** – součástí je správní budova, ve které jsou umístěny pokoje sester, zdravotnických záchranářů, řidičů a denní místnost řidičů, které jsou vybaveny běžným kancelářským zařízením a el.spotřebiči jako jsou PC, kopírka, varné konvice, lednice apod. Nachází se zde **sklad** zdravotního materiálu a spisovna, které jsou vybaveny regály. Objekt je vytápěn **plynovým zařízením** VAILLANT. Samostatný objekt tvoří **garáže** pro výjezdová vozidla, které jsou vybaveny **myčkou** vozidel, odlučovačem ropných produktů SOL-2 a el.kompresorem. Dále je zde umístěna lednice na biologický odpad. Obě budovy jsou v nájmu.

- **RZP Český Těšín, Třanovská 29** – součástí je správní budova, ve které jsou umístěny místnosti pro zabezpečení posádky RZP včetně kuchyňky, které jsou vybaveny běžným kancelářským zařízením a el.spotřebiči jako jsou PC, kopírka, varné konvice, lednice apod. Dále sem patří **sklad** zdravotního materiálu, který je vybaven regály. Objekt je vytápěn **plynovým zařízením** OCEAN. Samostatný objekt tvoří **garáže** výjezdových vozidel, kde je umístěna lednice na biologický odpad a **myčka** vozidel, ve které je umístěn odlučovač ropných produktů SOL-2. Objekty jsou v nájmu.

V posuzovaném systému **ÚO Karviná** působí trvale zaměstnanci těchto funkcí a profesí:

- a) **zaměstnanci správy**
- b) **lékař**
- c) **všeobecná sestra**
- d) **zdravotnický záchranář**
- e) **řidič vozidla zdravotnické záchranné služby**
- f) **sanitář**
- g) **dělnické profese** (uklízečka, údržbář).

**6. Územní odbor Ostrava, Výškovická 40** – zajišťuje rychlou lékařskou pomoc v místních částech Ostravy a má následující členění: - **RLP, RZP, RV a LZS Vyškovická** – v systému, který je v nájmu, jsou zařazeny místnosti **kanceláři**, které jsou vybaveny běžným kancelářským zařízením jako jsou PC, kopírky apod. Součástí jsou pokoje pro lékaře, sestry, sanitáře, řidiče a místnost pilotů. Dále jsou zde **sklady**, které jsou vybaveny regály. Prostory jsou vybaveny kuchyňkou, společenskou místností a jídelnou, kde se provozují el.spotřebiče jako např. varné konvice, mikrovlnky, lednice apod.

- **RZP Michálkovice, ČSA 20a** – prostory jsou v nájmu a jsou vybaveny běžným kancelářským zařízením a el.spotřebiči jako jsou PC, varné konvice, lednice apod. Součástí je **sklad** zdravotního materiálu, který je vybaven regály.

- **RLP a RZP Moravská Ostrava, Nemocniční 11/3328** – součástí jsou místnosti pro lékaře, sestry a řidiče, které jsou vybaveny běžným kancelářským zařízením jako jsou PC, televize apod. V užívání je rovněž kuchyňka, která je vybavena varnou konvicí, mikrovlnkou, lednicí apod. Dále je zde **sklad** zdravotního materiálu. K provozu sanitních vozidel slouží **garáže**, které jsou vybaveny regály a je zde umístěna lednice na biologický odpad. Prostory jsou v nájmu.

- **KZOS Moravská Ostrava, Nemocniční 11/3328** – krajské zdravotnické operační středisko je umístěno v objektu IBC, který je v majetku Moravskoslezského kraje a nepřetržitě a bezprostředně řídí činnost výjezdových skupin ZZS. Zdravotnickou část tvoří 10 dispečerských pracovišť v nepřetržitém provozu. K dispozici mají šatny a kuchyňky, které jsou vybaveny běžnými elektrickými spotřebiči jako jsou varné konvice, mikrovlnka, lednice apod.

- **RLP a RZP Martinov, Martinovská 36** – prostory jsou v nájmu a jsou vybaveny běžným kancelářským zařízením a el.spotřebiči jako jsou PC, tiskárna, varné konvice, lednice apod. Součástí je **sklad** zdravotního materiálu, který je vybaven regály. Dále je zde **sklad** medicínálního kyslíku a **garáž** pro provoz sanitních vozidel, která je vybavena regály a lednicí na biologický odpad.

- **RZP Hrabůvka, Kamínského 641/8** – prostory jsou v nájmu a jsou vybaveny běžným kancelářským zařízením a el.spotřebiči jako jsou PC, tiskárna, varná konvice, mikrovlnka, lednice, televize apod. Pro provoz výjezdových vozidel slouží **garáže**, kde je umístěn el.kompresor a lednice na biologický odpad.

V posuzovaném systému **ÚO Ostrava** působí trvale zaměstnanci těchto funkcí a profesí:

- a) zaměstnanci správy
- b) lékař
- c) všeobecná sestra
- d) zdravotnický záchranář
- e) sanitář
- f) řidič vozidla zdravotnické záchranné služby
- g) dispečer(ka).

**7. Ředitelství ZZS MSK, Výškovická 40** – v systému, který je v nájmu, jsou zařazeny místnosti **kanceláří**, které jsou vybaveny běžným kancelářským zařízením jako jsou PC, kopírky apod. Dále se zde nachází zasedací místnost, učebna a kuchyňky, která jsou vybaveny el.spotřebiči jako jsou varné konvice, mikrovlnky, lednice apod. Součástí jsou **sklad ZP a spisovny**, které jsou vybaveny regály.

V posuzovaném systému **Ředitelství ZZS MSK** působí trvale zaměstnanci těchto funkcí a profesí:

- a) zaměstnanci ředitelství
- b) lékaři
- c) všeobecná sestra.

### **PODROBNĚJŠÍ ČLENĚNÍ PRACOVNÍCH ČINNOSTÍ**

**Zaměstnanci ZZS MSK** působící v jednotlivých systémech (**ÚO**) vykonávají a plní zejména tyto úkoly:

- vyšetření pacientů, aplikace injekcí, speciální zdravotnická léčba, obsluha zdravotnických přístrojů a techniky,
- podávání léků, odběry biologického materiálu, obvazová technika, měření tlaku, teploty, sledování pacienta, transport pacienta,
- řízení motorového vozidla, údržba, desinfekce a mechanická očista, přeprava nemocných, manipulace a přeprava speciálního zdravotnického materiálu a léků,
- obsluhu dispečerského pultu v centrálním krajském zdravotnickém operačním středisku v rámci Integrovaného bezpečnostního centra Ostrava,

- obsluhu el.spotřebičů aj. zařízení kancelářského typu, které jsou součástí jejich pracoviště, např. obsluhu výpočetní techniky (PC) a kopírek,
- obsluhu a práce s tlakovou nádobou (medicinální kyslík) a úklidové práce,
- obsluhují kuchyňská zařízení a el.spotřebiče, též spotřebiče plynové, dále i jiná technická zařízení a spotřebiče (sklad.regály, výtahy, mikrovlnné trouby, varné konvice, el.vařiče aj.),
- vykonávají manipulační práce s břemeny (pacienti, předměty, věci, materiály, ND, komponenty a díly, jídelní nosiče, přepravky, zboží, náradí a pomůcky pro výkon aj.),
- vykonávají /méně/ práce ve výškách, resp. na zvýšených místech s pomocí běžného žebříku nebo schůdků s možností pádu z výšky (převaha pacienta z hůře přístupných míst, čištění krytů svítidel, výměna trubic, žárovek, opravy svítidel, výstup k regálům-viz místnosti s regály, čištění oken a rámu),
- manipulují s chemickými látkami a směsmi (vybrané mycí a dezinfekční prostředky apod.), které mohou být **extrémně** či **vysoce hořlavé**, méně **toxické**, **zdraví škodlivé**, **dráždivé**, popř. **žiravé**, jenž často mohou být i **nebezpečné pro životní prostředí**,
- respektují podmínky manipulace, skladování a zacházení s chem.látkami tak, jak uvádí jejich **návody k použití či aplikaci**, aplikují je - dle potřeb a návodů, skladují je, přečerpávají atd.,
- pohybují se ve všech prostorách svých pracovišť, ale i mimo ně, zúčastní se služebních jízd s vozidly po komunikacích veřejného charakteru, řídí je a obsluhují (jen v rozsahu podmínek určených **vedením ZZS MSK**, resp. podmínkami danými v návodu přísl.výrobce vozidla),
- vzájemně spolupracují s ostatními zaměstnanci **ZZS MSK**, plní další úkoly, kterými je pověřilo **vedení ZZS MSK**, příp. jejich přímý **nadřízený**.

**Poznámka:** Tato zpráva neobsahuje **úplný** výčet pracovních povinností zaměstnanců **ZZS MSK**, uvádí jen činnosti **nejzákladnější**.

**Vedoucí zaměstnanci ZZS MSK** - působí v systémech uváděných výše, plní zejména tyto úkoly:

- řídí a kontrolují výkon všech pracovních činností u svých podřízených v rozsahu své funkce
- vykonávají obsluhu *el.spotřebičů* aj. zařízení kancelářského typu, které jsou součástí jejich pracoviště, např. obsluhu *výpočetní techniky* (PC) a *kopírek*,
- pohybují se v objektech a na pracovištích **ZZS MSK** či po jejich pozemcích, jakož i mimo tato pracoviště (návštěvy úřadů, jiných institucí, účast na poradách a jednáních, školení, služ.cesty mimo město apod.),
- řídí průběh všech **záchranných prací** při vzniku mimořádných událostí (nehody, požáry, závažné pracovní úrazy či jiné vážné újmy na zdraví, ekologické nehody atd.),
- vzniklých mimořádných událostech informují **ihned** příslušné orgány, nadřízené nebo jiné dotčené instituce (**Krajský úřad, OIP, HZS Moravskoslezského kraje**, též orgány ochrany veřejného zdraví - **KHS** aj.), v případě vzniku závažného úrazu zaměstnance informují rovněž jeho rodinu,
- plní další operativní úkoly, jimiž byli pověřeni, nebo jim vyplývají z právních a ostatních předpisů z oblasti BOZP, hygieny, požární ochrany, ekologie, ochrany veřejného zdraví či ochrany veřejného pořádku apod.

#### **Upozornění:**

Obecně platí, že za bezpečný provoz všech technických zařízení, strojů či elektrických spotřebičů a přístrojů působících v jednotlivých systémech, jakož i za vytváření příznivých pracovních podmínek pro bezpečné a zdravé neohrožující pracovní prostředí, včetně přijímání opatření k prevenci rizik, odpovídají **vedoucí zaměstnanci** v rozsahu svých funkčních pravomocí (viz **ZP**).

---

**Poznámka:** Zpráva neobsahuje **úplný** výčet pracovních povinností vedoucích zaměstnanců **ZZS MSK** uvádí jen úkoly a povinnosti **nejzákladnější**.

---

## CHARAKTERISTIKA ÚROVNĚ ZAMĚSTNANCŮ PŮSOBÍCÍCH V JEDNOTLIVÝCH SYSTÉMECH

- obsluhou vozidel, lékařských zařízení a přístrojů, tlakových nádob na medicínální kyslík, technických zařízení v prostorech systémů (ÚO), výkonem drobných oprav či údržbou, úklidovými pracemi atd., manipulačními činnostmi kolem kancelářské techniky, osobních výtahů a jiných zařízení, jsou pověřováni jen zaměstnanci **zdravotně** a **duševně** způsobilí (pracovnílékařské prohlídky – **1x ročně**, **1x za 6 let**, resp. **1x za 4 roky** - viz osoby starší 50 let), teoreticky a prakticky zaškolení, mající znalosti z problematiky (periodická školení **BOZP - 1x a 2x ročně**),
  - odborná školení obsluh jsou konána v souladu se zněním příslušných předpisů (např. obsluhy plynových zařízení – **1x za 3 roky**, tlakových nádob – **1x za 3 roky**, zdvihacích zařízení – **1x ročně**, aj.)
  - konzultacemi s vybranými obsluhami bylo zjištěno, že **dokáží** identifikovat nepříznivé vlivy prostředí, čímž **chápu** míru rizikovosti, jakož i důvody proč jsou instalována ochranná zařízení, blokovací, signalizační či ochranné prvky, či proč a jaký význam, z hlediska osobní ochrany, mají jimi používané osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) nebo speciální pracovní prostředky.
- =====

### III. DEFINOVÁNÍ A IDENTIFIKACE RIZIK - VÝSKYT NEBEZPEČÍ

Při definování druhů působících rizik v posuzovaných systémech (ÚO) byly identifikovány tyto rizikové faktory (**nebezpečí** či **ohrožení**) :

- a) **mechanická nebezpečí** (tj. faktory, které mohou vyvolat zranění člověka při styku s předměty, které mají z hlediska lidského určitou nebezpečnou energii, též při styku člověka se stacionárními překážkami, nebo vznikem jejich kombinací, kdy jsou nebezpečnými jejich fyzikálně-mechanické vlastnosti), zahrnují zejména:
- riziko **tlaku** (výskyt: ÚO - huštění pneu vozidel, obsluha tlakových nádob na medicínální kyslík, obsluha zvedacích zařízení),
  - riziko **stříhu** (možný výskyt: ÚO - při používání ručních nůžek: zdravotnických, kancelářských.- stříhání či vystříhování apod.),
  - riziko **navinutí, zachycení, vtažení** (výskyt: ÚO - při obsluze točivých strojů /např. brusky/, též při obsluze jiných strojů v místech sbíhavých, u převodů, u jiných točivých elementů apod., zejména pokud **nejsou** chráněny kryty, rovněž u jednotlivých druhů el. ručního nářadí s točivými částmi /při výkonu drobné údržby, opravách, údržbě na objektech apod./),
  - riziko **naražení, odření** (výskyt: ve všech systémech **ZZS MSK** - při pohybu a obsluze strojů, kuchyňských zařízení, u kancelářské techniky, při pohybu v terénu po komunikacích, při zásahu v různém prostředí, při přepravě a přenášení pacientů, při obsluze el. spotřebičů a manipulaci s nimi, při manipulaci s nádobami a potravinami, při výkonu úklidových činností a činností s nimi související, při používání pracovních pomůcek, při manipulaci s břemeny /přenášení, zvedání, ukládání břemen, skladování dokumentů ve spisovnách aj./, při manipulaci s ručním nářadím, při pohybu po chodbách a jiných místech, která s provozem systémů souvisí),
  - riziko **bodnutí, píchnutí, pořezání, poškrábání** (výskyt: ve všech systémech **ZZS MSK** /sanitky, dílny, garáže a související prostory/, při manipulaci s ručním nářadím a ostrými pomůckami (hřebíky, vruty, aj./, též při čištění a údržbě ostrých pomůcek a částí, při manipulaci

s ostrými zdravotnickými prostředky /infúzní jehly, injekční stříkačky, nůžky, skalpely, aj./ při manipulaci s kuchyňským náčiním možnost poranění o ostré hrany či hroty, dále i tam v **ZZS MSK**, kde jsou používány jiné ostré pomůcky /nůžky či nože/, riziko se může vytvořit i náhle /rozbité skleněné výplně dveří nebo oken, střeby skla nebo porcelánu apod., také při pohybu v terénu, v místech s porostem, keři, rostlinami apod.),

- riziko **přímáčknutí** nebo **přiražení** (výskyt: ve všech systémech **ZZS MSK** - při manipulaci s břemeny, při jejich zvedání, ukládání, přenášení apod. /pacienti, díly, součásti, pomůcky, el.spotřebiče-přenosné, el.ruční nářadí-přenosné atd./),
- riziko **pádu osob na rovině /uklouznutí, zakopnutí/** (možný výskyt: **NA VŠECH KOMUNIKACÍCH UVNITŘ ČI VNĚ OBJEKTŮ ZZS MSK** - při chůzi či přecházení, při pohybu po schodištích, na chodbách, v garážích, ve skladech, v šatnách a na veřejných komunikacích, cestách, chodnicích atd., též při pohybu zaměstnanců mimo objekty **ZZS MSK** – přeprava pacientů, služební cesty a jednání /úřady či jiné instituce, atd./ - platí pro **všechny systémy**),
- riziko **pádu osob z výšky** nebo **do hloubky** (možný výskyt: všechny systémy) - dále tam, kde jsou používány žebříky nebo žebř.schůdky /k výstupu, sestupu, čištění svítidel, oken, v místnostech se sklad.regály atd./, dále při výstupu /sestupu/ na zvýšená místa /objekty aj./,

**Poznámky:** Další mechanická nebezpečí - viz **PROFESNÍ PŘEHLED RIZIK - tabulkové přílohy**  
Význam výše použitých zkratk je vysvětlen v **příloze č. 3**

b) **elektrická nebezpečí** (tj.faktory, které mohou způsobit zranění nebo smrt elektrickým šokem, příp. popálením, a to stykem s živými částmi pod napětím nebo dotykem s částmi EZ nechráněnými v důsledku náhlé závady izolace, tyto faktory mohou být i příčinou pádu osob vyvolaných elektrickým šokem), zahrnují např.:

- riziko **styku s živými částmi EZ** - **NEZJIŠTĚNO**, možný výskyt jen v případě **neodborného** zapojení či zásahu do el.zařízení, nebo při záměně el.vodičů, možný výskyt při manipulaci s el.spotřebiči nebo el.ručním nářadím nízkého napětí a s defibrilátorem..
- riziko **nepřímého dotyku s částmi EZ**, které se **staly** živými vlivem **náhlé závady** či **poruchyv** předpoklad: **NA VŠECH MÍSTECH V PROSTORÁCH** posuzovaných systémů - např. u vypínačů, zásuvek, osvětlení, ovladačů, el.spotřebičů, el.ručního nářadí, při použití defibrilátoru – nesprávná technika,
- riziko **zasažení bleskem** /atmosfér.elektřinou/ předpoklad: jen při výkonu pracovních činností venku /přeprava pacientů/, převážně jen na místech **zvýšených** /např. při výstupu na objekty - **méně možné**/, též při pohybu po pozemcích,

**Poznámka:** Výše uváděná el.rizika v určité míře ohrožují i ***osoby znalé, osoby pro samostatnou činnost*** včetně ***osob pro řízení činností*** na EZ a jiné, které mohou, v rozsahu své kvalifikace, do elektrického zařízení zasahovat.

c) **tepelná nebezpečí** (tj. faktory způsobující popálení či opaření, nebo faktory působící extrémně horkým či chladným pracovním prostředím, dále faktory způsobující změny mezi vysokou a nízkou teplotou), vyskytují se např.:

- riziko **popálení** nebo **opaření** (výskyt: **ÚO** - při obsluze a používání el.ručního nářadí /bruska,vrtačka/, kdy hrozí zasažení odletujícími šponami nebo brusivem, dále tam v **ZZS MSK**,



kde obsluhy provozují tepel.spotřebiče a jiná tepelná zařízení /např. varné konvice, vařiče, sporáky, kávovary/ - atd.),

d) **nebezpečí vytvářená mokrým a vlhkým prostředím** (tj. faktory způsobující poškození zdraví obsluh stavem prostředí při výkonu trvalé či občasně pracovní činnosti), zahrnují např.:

- takovéto prostředí se prakticky v prostorách **ZZS MSK** nevyskytuje,

e) **nebezpečí vytvářená hlukem** (tj. hodnoty, které mohou způsobit ztrátu sluchu, vyvolat hučení v uších, únavu, stres, popř. jiné poruchy, dále hodnoty způsobující rušení řeči aj.), zahrnují např.:

- riziko **hluku** (výskyt: **LZS** - posádka vrtulníku při přepravě pacientů),
- riziko **rušení řeči** (možný výskyt: **ÚO** - při chodu el.ručního náradí, při provozu jiných hlučných zařízení apod., kdy je přenos informací na obsluhy či jiné osoby komplikovaný),

f) **nebezpečí vytvářená materiály a látkami** (tj. faktory působící na organismus obsluhy při kontaktu, požití, inhalaci, vstřebání příslušné látky, dále faktory - látky, které jsou škodlivé, toxické, infekční, žíravé nebo dráždivé apod.), byla zaznamenána:

- riziko **prachu** (možný výskyt: **ÚO** - při chodu brusky-broušení materiálu /odlet prach.části, úlomků brusiva apod./, při úklidu a čištění znečištěných prostor /zametání, sběru prachu aj./, více působí v místech značně zaprášených či znečištěných např. venkovní prostory apod.),
- riziko **inhalace látky** (možný výskyt ve všech systémech **ZZS MSK** – rozlití biologického materiálu, rozbití obalu či nádoby /lékaři, zdravotní sestry, zdrav.záchranáři, sanitáři, řidiči/, dále při aplikaci čistících a dezinfekčních prostředků /uklízečky/ - např. SAVO či jiné podobné látky),
- riziko **infekce** (možný výskyt ve všech systémech **ZZS MSK** /lékaři, zdravotní sestry, zdrav.záchranáři, sanitáři, řidiči, piloti/, možnost kontaktu s pacientem trpícím chorobou, která je přenosná nebo infekční chorobou, dále při kontaktu s biologickým materiálem, poranění při zdravotnickém výkonu apod.),
- riziko **výbuchu či požáru** (možný výskyt: ve všech systémech **ZZS MSK** - při provozu el.spotřebičů /zejména pokud jsou požárně závadné/, při provozu strojního zařízení, vykazují-li závady požárního charakteru /osobní výtahy aj./, při kouření v místech, kde je to vedením **ZZS MSK zakázáno**, dále při **nedovolené** manipulaci s otevřeným ohněm v budovách **ZZS MSK** a při manipulaci s medicínálním kyslíkem.

g) **nebezpečí vytvářená vibracemi** (tj. faktory způsobující mechanickými kmity nebo chvění, u el. ručního náradí apod., přičemž škodlivý vliv se projevuje zejména u rukou, prstů, kloubů, šlach, sval.tkání nebo působí na celé tělo obsluhy), mohou se vyskytovat:

- **určení zaměstnanci** - při používání el.ručního náradí /brusky-broušení/, při broušení a stálého držení obrobku v rukách /stacionární bruska/, při práci s motorovou travní sekačkou, křovinořezem apod.

h) **nebezpečí chemické /výskyt ozónu/** - tj. faktor vznikající při provozu **fotokopírovacích strojů a laserových tiskáren**, který způsobuje podráždění oční sliznice a dýchadel, možný výskyt např.:

- všude tam, v prostorách **ZZS MSK**, kde jsou kopírky a tiskárny umístěny a provozovány - viz systémy

i) **nebezpečí vznikající při obsluze a provozu výpočetní techniky /PC/** (tj. faktory a situace vytvářející škody na zdraví obsluhy především při trvalé činnosti kolem této techniky), zahrnují např.: (možný výskyt: **ZZS MSK** - kanceláře a jiné místnosti, kde se PC užívají) :

- **poruchy zraku** (tzv. okulární syndrom, tj. bolest očí, dále vizuální syndrom, tj. zákal za záření monitoru),
- **poruchy pohybu aparátu** (omezená poloha vsedě, špatné držení těla - trpí krční, zádové a jiné svalstvo),
- **psychická zátěž** (stres vede ke stupňování potíží, rušení při práci - telefony, hovor apod., dále hluk na pracovišti-nesmí být vyšší jak **30 až 35 dB** aj.),
- **režim práce** (práce s trvalým sledováním monitoru během pracovní směny /cca 8 hod./ musí být přerušeny bezpečnostními přestávkami, přičemž po každých **2 hodinách** nepřetržité práce je nutno zařadit přestávku v délce **5 až 10 minut** - kvůli ochraně očí, trupu, končetin, svalů, volba přestávek závisí též na provozních podmínkách),
- **orientace pracoviště** (činnost obsluhy je též ovlivněna působením slunečního záření, vysokou či nízkou teplotou na pracovišti, dále také působením jasů okenních otvorů atd.),
- **podlaha a kabel.rozvody** (podlaha nesmí být kluzká, musí být antistatická a je nutno udržovat její povrch v čistotě, kabely, přívodní šňůry a vodiče nesmí svým uložením nebo vedením ohrožovat obsluhu a jiné osoby - možné **riziko pádu**)

j) **nebezpečí vznikající při řízení a provozu dopravních prostředků** (tj.faktory poškozující zdraví řidičů vozidel, též dále faktory, které ohrožují ostatní zaměstnance), zahrnují např.:

- riziko **přiražení, zachycení, přejetí, zranění břemenem** apod. /již řešeno-mechanická nebezpečí/ (možný výskyt - při činnosti kolem vozidel či při pracích konaných v jejich blízkosti /při nakládce nebo vykládce břemen, přeprava pacientů, předměty/, nebo při vjezdu do garáží či na parkovací místo,
- riziko **dopravní nehody** (možný výskyt: u všech druhů vozidel **ZZS MSK** /jen při jejich řízení/, které se pohybují na pozemních komunikacích. - **vyšší riziko** hrozí při nerespektování dopravního značení a signalizace, při nedodržování zásad bezpečné jízdy, nerespektování bezpečnostních přestávek, nebo při zajiždění řidiče do míst, kde je zdraví řidiče či obsluhy, případně samo vozidlo ohroženo pádem, zřícením, sesutím, střetem, propadem apod.).
- riziko **pádu vrtulníku** (možný stav, kdy dojde k technické závadě stroje nebo profesní chybě pilota a posádky hrozí pohmožděliny, zlomeniny a příp. závažný či smrtelný pracovní úraz).

k) **nebezpečí kombinovaná** (tj. faktory, které se zdají být nevýznamné, společnou jejich kombinací však mohou vytvářet rizikové situace a události závažného charakteru), patří sem např.:

- riziko tohoto typu nebylo komisí zjištěno

**Poznámka:** Kombinace rizik.faktorů se mohou vyskytovat **nahodile**, mohou působit krátkodobě, náhle i nečekaně, jejich působení je možno očekávat ve všech systémech.

---

**Upozornění:** Druhy možných rizik, rizik.situací a událostí jsou rovněž uváděny v **přílohách č. 1**

Rizikové situace a události mohou vznikat, nebo mohou vytvářet na posuzovaných pracovištích ZZS MSK či mimo ně, další možná nebezpečí, a to:

1. **Pracovního prostředí, mikroklimatické podmínky na pracovišti** apod.

**FAKTORY:**

- **nevhodné osvětlení** (špatné, nedostatečně osvětlené místo výkonu práce, vadné osvětlení, pracovní místo zcela bez osvětlení - porucha, výpadek el.energie apod.),
- **nevhodná teplota či větrání** (nízká teplota - pod  $14^{\circ}\text{C}$  /na běžných pracovištích/, nebo zvýšená teplota v místě výkonu práce - nad  $30^{\circ}\text{C}$ , dále nefunkční systém odsávání či odvětrávání příp.škodlivých plynů,
- **nepořádek, znečištění** (neudržování pořádku v místě výkonu práce, vytváření překážek, mastné olejové skvrny, zbytky mazadel, kaluže vody, námraza, sníh, led apod.

**RIZIKA:**

- riziko **zakopnutí**, možnost **pádu na rovině** nebo do **prohlubně** /nezakryté, možný úraz hlavy-snížená podchodná výška, přehlédnutí vady, závady, přehlédnutí nebezpečné překážky či místa atd. - viz faktor **osvětlení**,
- riziko **podchlazení organismu**, možnost **dehydratace** /vyšší teploty/,dále bolest hlavy,nevolnost, zvracení, případné další negativní následky, dle druhu škodlivin - tj. faktor **teploty a větrání**,
- riziko **uklouznutí**, **zakopnutí**, **podražení**, **naražení částí těla**, možnost zranění hlavy, páteře, končetin, kloubů aj. – viz faktory **nepořádek, znečištění**

2. **Psychologické faktory** ( výběr z nejzákladnějších faktorů )

**FAKTORY:**

- **pracovní zátěž** (fyzická, duševní, nedostatečný odpočinek, monotónní práce aj. ),
- **stresové situace** (způsob jejich řešení, chybné jednání či obslužný zásah, výkon noční práce či služeb apod.),
- **klaustrofobie** (vliv osamělosti na pracovišti, v místě výkonu prací, zvýšená možnost chybování, rozhodování, strach, útěk ze stanoviště nebo pracoviště ),

**RIZIKA:**

- riziko **vyčerpání**, možnost **kolapsu organismu** - viz faktor **pracovní zátěže**,
- riziko **poškození zdraví**, možnost **vzniku kolapsu systému** - způsobení škod na zařízení,ohrožení jiných osob atd. - viz faktor **stresové situace**,
- riziko **chybného jednání**, možnost **kolapsu systému**, možnost **ohrožení dalších osob** - výskyt škod na zdraví nebo na provozovaných zařízeních - faktor **klaustrofobie**.

3. **Ostatní rizikové faktory**

- **faktory prac. procesu** (získávání informací - způsob jejich přenášení, správná aplikace odbor. znalosti obsluhy, důsledky případ. neplnění povinností obsluhy - porušování předpisů, příkazů, pokynů, služebních povinností, pracovních zvyklostí, pracovních postupů aj.).

## IV. HODNOCENÍ A KLASIFIKACE RIZIK V POSUZOVANÉM SYSTÉMU

Pro vyhodnocení a klasifikaci rizik byla použita jednoduchá bodová metoda, kdy vyhodnocené nebezpečí bývá označeno s přihlédnutím k pravděpodobnosti jevu a možným následkům. Přihlíží se rovněž k počtu ohrožených osob, času působení rizika (expozici), popř. i jiným vlivům, které mohou riziko zvětšovat.

Pro posouzení a vyhodnocení zdrojů nebezpečí je použita následující specifikace:

<u>PRAVDĚPODOBNOST JEVU:</u>	(dále jen „P“)	<u>EXPOZICE RIZIKA:</u>	(dále jen „E“)
a) lze očekávat (stává se často)	= 10	a) stále	= 10
b) je to možné	= 6	b) často (denně)	= 6
c) ne příliš obvyklé, ale možné	= 3	c) příležitostně (týdně)	= 3
d) ne příliš pravděpodobné, ale již se někde stalo	= 1	d) občas (měsíčně)	= 2
e) možné, ale nepravděpodobné, ještě nestalo	= 0,5	e) zřídka (x krát za rok)	= 1
f) prakticky nemožné	= 0,2	f) velmi zřídka (ročně)	= 0,1
g) vyloučené	= 0,1	g) žádná expozice	= 0,0

### NÁSLEDKY: (dále jen „N“)

a) katastrofa (mnoho smrtelných úrazů, škoda nad 100 mil.Kč)	= 100
b) závažná havárie (několik smrtelných úrazů, škoda nad 10 mil.Kč)	= 40
c) havárie (jeden smrtelný úraz, škoda přesahující 1 mil.Kč)	= 15
d) vážná nehoda (těžký úraz, škoda přesahující 100 000 Kč)	= 7
e) nehoda (úraz bez trvalých následků, škoda přesahující 10 000 Kč)	= 3
f) porucha (drobné poranění, škoda přesahující 1 000 Kč)	= 1

**Poznámka:** Hodnoty **P**, **E** a **N** jsou uváděny v bodech, údaje slouží ke stanovení hodnoty rizika.

Výpočet **míry rizika** (dále jen „MR“):  $MR = P \times N \times E$  /body/,

přičemž platí:

<b>MR</b> větší jak 400	= <b>velmi vysoké riziko</b> , zastavit činnost,
200 - 400	= <b>vysoké riziko</b> , bezprostřední bezpečnostní opatření,
70 - 200	= <b>riziko</b> , potřeba zvýšené opatrnosti,
20 - 70	= <b>možné riziko</b> , zvýšit pozornost,
méně než 20	= <b>riziko možno přijmout</b>

### CELKOVÉ HODNOCENÍ (viz též **resumé**):

- Velmi vysoké riziko** - posuzovaný systém je **nepříjemný**, musí být odstaven z provozu, **okamžitě** musí být uplatněna ochranná opatření, práce (činnost) **nesmí** být zahájena

nebo v ní **nesmí** být pokračováno dokud riziko nesníží, nelze-li tak učinit, musí být výkon práce (činnosti) **zakázán**.

2. **Vysoké riziko** - systém je **nebezpečný**, musí být uplatněna ochranná opatření, práce (činnost) by **neměla** být započata, dokud se riziko nesníží, jsou-li jeho hodnoty zjištěny na již provozovaném zařízení nebo při již konané činnosti, musí být opatření přijata **bezodkladně**.
3. **Riziko** - posuzovaný systém není zcela **bezpečný**, z pravidla je nutno přijmout určitá opatření, a to např. opatření technického nebo organizačního charakteru, provádět opakovaná školení či výcvik obsluhy, provádět výkon kontroly apod.
4. **Možné riziko** - systém je **bezpečný**, nevyžadují se žádná opatření, nadále nutno udržovat stávající stav, tj. osvědčené postupy.
5. **Riziko možno přijmout** (též **přijatelné R**) - bez nápravných opatření.

### **UPOZORNĚNÍ !!**

V žádném funkčním systému, kterým jsou bezesporu všechna posuzovaná pracoviště **ZZS MSK** neexistuje **100%** bezpečnost, tzv., že neexistuje **nulové riziko**. Proto je třeba si pod pojmem **přijatelné R** představit skutečnost, že osoby, které jsou v systému zainteresovány, musí být ochotny, při zohlednění všech pracovních a humánních podmínek, určitou míru rizika snášet. Znamená to, že negativní jevy jsou pro zaměstnance či skupinu zaměstnanců do jisté míry únosné, čímž **akceptují**, resp. **přijímají**, jejich hodnoty.

---

## **V. POSOUZENÍ PLNĚNÍ POŽADAVKŮ PRÁVNÍCH A OSTATNÍCH PŘEDPISŮ**

Odborně způsobilá osoba během posuzování rizik ověřovala rovněž, zda jsou při provozu technických zařízení, strojů, el.ručního nářadí, el.spotřebičů, kuchyň.zařízení atd., plněny požadavky příslušných předpisů k zajištění bezpečnosti práce, hygieny, požární bezpečnosti, jakož i požadavky technických podmínek výrobců a jimi vydané návody k obsluze, včetně náplní bezpečnostních listů chemických látek a chemických směsí.

Šetřením bylo zjištěno, že předpisy právního a ostatního charakteru jsou v posuzovaných systémech respektovány (např. školení zaměstnanců-obsluh je vykonáváno dle požadavků obsažených v ZP, vybraným obsluhám jsou poskytovány osobní ochranné pracovní prostředky - OOPP, též prostředky kolektivní ochrany, revizní činnost na EZ, PZ, tlak.zařízeních, el.spotřebičích či el.ručním nářadí je vykonávána atd.), případné zjištěné závady a k nim navržená nápravná opatření řeší část s názvem :

## **VI. VÝSKYT ZVÝŠENÝCH NEBEZPEČÍ - VYBRANÉ SYSTÉMY**

V prostorách vybraných systémů (popsány dále) byla zjištěna působnost rizikových faktorů, při nichž může být zdraví zaměstnanců (*obsluh*) vystaveno zvýšenému nebezpečí a hodnoty *přijatelného rizika* jsou zde překračovány.

### PŘEHLED VYSKYTUJÍCÍCH SE NEBEZPEČÍ VYBRANÝCH SYSTÉMŮ

1. Územní odbory /zdravotní péče/ (dále jen „ÚO“, resp. „ZP“) – při odnášení pacientů do sanitního vozidla, při zajištění neodkladné zdravotní péči, při agresivitě a napadení pacientem, při předávání pacientů do zdravotnických zařízení a při již popsaných činnostech, byla identifikována tato zvýšená nebezpečí:

- a) **přeprava pacientů – posádka záchranných vozidel**, - riziko nákazy infekční chorobou, riziko kontaktu s biologickým materiálem (vystříknutí, potřísnění, rozbití) riziko napadení agresivním pacientem, riziko pořezání, píchnutí (nástroje s ostrými hroty) apod.

#### HODNOCENÍ a KLASIFIKACE RIZIKA

<b>Pravděpodobnost jevu (P):</b>	je to možné	- 6
<b>Následky (N):</b>	nehoda	- 3
<b>Expozice rizika (E):</b>	občas	- 2
Míra rizika:	<b>MR = P x E x N = 6 x 2 x 3 =</b>	<b>36 bodů</b>

Klasifikace rizika: 200-400b.	<b>vysoké riziko</b>	- nutné okamžité řešení
70-200b.	<b>riziko</b>	- potřeba zvýš. opatrnosti
20- 70b.	<b>možné riziko</b>	- potřeba zvýš. pozornosti
méně než 20b.	<b>přijatelné riziko</b>	(též <b>akceptovatelné R</b> )

Resumé: *možné riziko* (dále jen „*možné R*“)

2. Územní odbory /veřejné komunikace/ (dále jen "ÚO", resp. "Vk") - při výkonu pracovních činností, při řízení služebního motorového vozidla, při opouštění vozidla a pohybu mimo vozidlo, při manipulačních aj. činnostech, při dalších, již popsaných činnostech, byla identifikována tato zvýšená nebezpečí:

- a) **řízení služebních motorových vozidel /veřejné komunikace/ - posádka záchranných vozidel**, případně řidiči referentských vozidel, - riziko střetu s jinými účastníky silničního provozu, riziko nárazu na pevnou překážku při řízení motorového vozidla a to zvláště při porušení předpisů pro provoz na komunikacích (přehlédnutí dopravních značek, semaforu apod.), riziko sražení chodce případně zvířete, riziko zranění řidiče při opuštění vozidla a pohybu po místech s pohybem vozidel, zvýšené nebezpečí pro posádku při jízdě se zapnutými výstražnými světelnými a zvukovými signály apod.

#### HODNOCENÍ a KLASIFIKACE RIZIKA

<b>P:</b> je to možné - 6,	<b>E:</b> občas - 2,	<b>N:</b> nehoda - 3
Výpočet:	<b>MR = P x E x N = 6 x 2 x 3 = 36 bodů</b>	
Klasifikace rizika: 20-70 bodů	Resumé: <i>možné R</i>	

#### Poznámky:

Výše uváděná (zjištěná) **nebezpečí** jsou klasifikována, v převážné míře, jako **možné riziko** (viz **resumé**). Ostatní, zde neuváděná, **nebezpečí** obsahuje část s názvem **DRUHÝ RIZIK** ..... (viz str. 7 a násl.), jakož i **tabulkové přílohy - PROFESNÍ PŘEHLED RIZIK**.

## **VII. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ KE SNÍŽENÍ - ELIMINOVÁNÍ RIZIK**

Během posuzování systémů bylo zjištěno, že určitá rizika mají na některých pracovištích vyšší hodnotu než je **přijatelné** (akceptovatelné) **riziko**, a že je tedy žádoucí navrhnout opatření, jimiž se nebezpečí sníží nebo alespoň elimineje na nejnižší možnou míru.

Pro snížení či eliminaci zjištěných nebezpečí a na základě ověřených metodik a praktických zkušeností, bylo rozhodnuto použít k jejich eliminaci tyto formy preventivních bezpečnostních opatření:

1. Snížit či odstranit nebezpečný rizik. faktor (možno aplikovat zřídka)
2. Vyloučit obsluhu z dosahu působení rizika (možno aplikovat zřídka)
4. Upozornit na nebezpečný faktor, uvést jeho parametry, označit jej (lze aplikovat)
5. Zajistit ochranu obsluhy - OOPP, kolektivní (možno aplikovat)
6. Zajistit výběr, výcvik /fyzický/, výchovu a způsobilost obsluhy (možno aplikovat)
7. Zpracovat místní provozní předpisy, pokyny, zásady k zajištění BOZP, je-li to nutné, pro vybrané druhy prací vydat "**technologický**" nebo "**pracovní postup**" aj. (možno aplikovat)

Bezpečnostní opatření již aplikovaná, popř. aktuálně rozšířená, jsou to především:

- A. Opatření omezující rizika daná znalostí vnitřních předpisů a směrnic
- B. Školení zaměstnanců, odborná příprava a instruktáže
- C. Bezpečnostní sdělení (tj. texty, značky, symboly, kombinace sdělení pro obsluhy)
- D. Individuální ochrana, opatření uživatele ( poskytování os.ochranných pomůcek-OOPP, též donucovacích prostředků aj. obsluze, školení a výcvik, stanovení bezpečného pracovního postupu nebo zásahu, prohlídky, revize technických zařízení aj.)

Při navrhování bezpečnostních opatření bylo přihlíženo ke stavu úrazovosti (studiu podkladů o úrazech a poraněních za poslední období), vzniku nemocí z povolání, jakož i vzniku nehod nebo závažných nehod technického zařízení, otrav apod., při nichž došlo k ohrožení života nebo zdraví zaměstnanců. V souvislosti s provozem systémů **byly** za poslední období zaznamenány 2 závažné pracovní úrazy a **vznikl** 1 případ nemocí z povolání; **nenastaly** žádné mimořádné události tj. (vážná poškození technických zařízení, požáry nebo ekologické havárie, otravy či úniky plynů nebo chemických látek a chemických směsí aj.).

### **DALŠÍ NAVRŽENÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ**

a/ výkon všech činností v jednotlivých systémech smí provádět **obsluhy**, které splňují požadavky na **zdravotní způsobilost** (dle směrnice MZ č. 79/2013), zajistit, aby se obsluhy pravidelně podrobovaly nařízeným pracovní lékařským prohlídkám a očkování - op. č. **6**,

b/ dbát na udržování a účinnost všech ochranných bezpečnostních zařízení a pomůcek (OOPP), na kvalitu pomocných pracovních pomůcek, na čitelnost a zřetelnost již aplikovaných bezpečnostních označení, tabulek i výstražných nápisů apod. - op.č. **5**,

c/ obsluhy působící v systémech a mající zvláštní odbornou kvalifikaci (lékař, zdravotní sestra, zdravotnický záchranář, řidič,) musí, dle požadavků přísl.předpisů, včas absolvovat opakované vzdělávací akce, které pro ně zajišťuje **ZZS MSK** - op.č. **6**,

d/ pravidelně, min. **1x ročně**, ověřovat účinnost a dostatečnost bezpečnostních opatření, při vzniku mimořádné události (tj. při závažném pracovním úrazu, při nehodách na techn.zařízení, při požáru, explozi, otravě, úniku nebezpečných chem.látek nebo chem.směsí, vzniku nemoci z povolání apod.) ověřit účinnost opatření **bezodkladně**, bude-li to nutné zakotvit **změny** nebo **úpravy** v dodatku či příloze této **SMĚRNICE O POSUZOVÁNÍ RIZIK** .....

## **VIII. ZÁVĚREČNÁ ČÁST**

- Tato směrnice o posuzování rizik, rizikových situací a událostí je **nedílnou** součástí vnitřní dokumentace **Zdravotnické záchranné služby Moravskoslezského kraje** v oblasti BOZP.
- Zpracovaná analýza nebezpečných faktorů **musí** být aktualizována v případech, kdy jsou dostupné **nové** informace vycházející z provozních či jiných skutečností. Dále vždy, když dojde ke změně podmínek, které mohou mít vliv na expozici zaměstnanců v místech, kde nebezpečí působí.
- Všichni zaměstnanci posuzovaných pracovišť, včetně osob zainteresovaných, musí být o výsledcích posuzování a hodnocení rizik, a o bezpečnostních opatřeních, která byla či budou provedena, i o opatřeních, jež musí dodržovat, **včas** informováni. Výsledky posuzování rizikovitosti jsou taktéž významné i pro výkon řídicích činností vedoucích zaměstnanců.
- Neoddělitelnou částí **směrnice** jsou její **přílohy** (viz rozpis příloh z úvodu).
- Směrnice nabývá účinnosti dnem **1. listopadu 2016**. Zároveň ke stejnému datu pozbývá platnost Směrnice ZZS MSK o posouzení rizik a rizikových situací č.3/2015.



( list č. 1)

## **P R O F E S N Í** **přehled rizik a rizikových situací**

<b>Číslo</b>	<b>Rizika</b>	<b>Profese působící v systémech: ZZS MSK (lékaři, zdravotní sestry,zdrav.záchranáři, sanitáři, řidiči, dispečer/ky/, uklízečky, údržbáři/</b>	<b>Profese administrativní, působící v: ZZS MSK - zaměstnanci správy</b>
<b>Rizika a rizikové situace u jednotlivých profesí /funkcí/</b>			
1.	<b>Mechanická nebezpečí:</b> a) tlaku b) stříhu c) navinutí d) vtažení či zachycení e) naražení, odření f) píchnutí, bodnutí pořezání, poškrábání g) přimáčknutí, přiražení	<b>řidiči, zdravotní sestry, lékaři, řidiči, zdrav. sestry,zdrav.záchr. řidiči řidiči u všech profesí působících v systémech u všech profesí působících v systémech u všech profesí působících v systémech</b>	NEVYSKYTUJE SE zaměstnanci správy NEVYSKYTUJE SE NEVYSKYTUJE SE zaměstnanci správy zaměstnanci správy NEVYSKYTUJE SE
2.	Riziko styku s pohyb.částmi stroje či TZ /i vozidla/	<b>řidiči, údržbáři, zdrav.záchr., lékaři</b>	NEVYSKYTUJE SE
3.	Riziko pádu osob na rovině /uklouznutí, zakopnutí aj./	<b>u všech profesí působících v systémech</b>	<b>u všech zaměstnanců správy</b>
4.	Riziko sražení, přejetí či zachycení dopravním prostředkem	<b>u všech profesí působících v systémech</b>	<b>u všech zaměstnanců správy</b>
5.	Riziko pádu osob z výšky, do hloubky /jámy aj./	<b>řidiči, uklízečky, údržbáři – při používání žebříků nebo schůdků</b>	<b>zaměstnanci správy /sklady/</b>
6. a 7.	Riziko	<b>neobsazeno</b>	----
8. a 9.	Riziko	<b>neobsazeno</b>	----
10.	Riziko odletu, úletu, nebo vymrštění vlivem velkých odstředivých sil (točivé stroje)	<b>řidiči, údržbáři</b>	NEVYSKYTUJE SE NEVYSKYTUJE SE
11.	<b>Elektrická nebezpečí vyvolaná:</b>		----
a)	Dotykem osob s živými částmi ( <b>přímý dotyk</b> )	<b>údržbář-elektrikář, výj.posádky</b>	NEVYSKYTUJE SE
b)	Přiblížením k živým částem s napětím do 1000 V	<b>údržbář - elektrikář</b>	NEVYSKYTUJE SE
c)	Práce pod napětím (výměny dílů, pojistek atd.)	<b>údržbář - elektrikář</b>	NEVYSKYTUJE SE
d)	Dotykem osob s částmi, které se staly živými vlivem náhle vzniklých podmínek ( <b>nepřímý dotyk</b> )	<b>možný výskyt u všech profesí působících v systémech</b>	<b>možný výskyt u všech zaměstnanců správy</b>
e)	Elektrostatickými jevy (výpočetní technika-PC)	<b>u všech profesí působících v systémech</b>	<b>zaměstnanci správy</b>

**Příloha č. 1**  
(list č. 2)

**Zdravotnická záchraná služba Moravskoslezského kraje**

## **P R O F E S N Í**

## přehled rizik a rizikových situací

<b>Číslo</b>	<b>Rizika</b>	<b>Profese působící v systémech: ZZS MSK (lékaři, zdravotní sestry, zdrav.záchranáři, sanitáři, řidiči, dispečer/ky/, uklízečky ,údržbáři)</b>	<b>Profese administrativní, působící v: ZZS MSK  - zaměstnanci správy</b>
<b>12.</b>	<b>Tepelná nebezpečí vedoucí k:</b>		
a)	Popálení a opaření a jiným zraněním při možném kontaktu osob s předměty nebo materiály s vysokou nebo nízkou teplotou, plameny či výbuchy, také vyzařováním tepel.zdrojů (vařiče,var.konvice aj.)	<b>méně u všech profesí působících v systému</b>	<b>zaměstnanci správy - při obsluze tepelných el.spotřebičů apod.</b>
b)	Poškození zdraví chladným pracovním prostředím /práce venku/	<b>u všech profesí působících v systémech</b>	<b>NEZJIŠTĚNO</b>
<b>13.</b>	<b>Nebezpečí hluku s možností:</b>		
a)	Ztráty sluchu (až hluchota), jiným fyziologickým požitím (např. ztráta rovnováhy, pozornosti)	<b>posádka vrtulníku</b>	<b>NEZJIŠTĚNO</b>
b)	Rušení mluveného dorozumívání, akustických signálů, atd. (př. při chodu el.náradí, veřej.provoz)	<b>NEZJIŠTĚNO</b>	<b>NEZJIŠTĚNO</b>
<b>14.</b>	<b>Nebezpečí vibrací při:</b>		
a)	Používání ručního náradí, vedoucí k různým neurologickým a cévním poruchám	<b>Méně řidiči a údržbáři při práci s křovinořezem</b>	<b>NEZJIŠTĚNO</b>
b)	Vibracích celého těla zvláště v kombinaci s nucenou polohou těla	<b>NEZJIŠTĚNO</b>	<b>NEZJIŠTĚNO</b>
<b>15.</b>	<b>Nebezpečí záření vznikající</b>		
a)	Nízkofrekvenčním a vysokofrekvenčním zářením, zejména při výkonu svářečských prací	<b>NEZJIŠTĚNO</b>	<b>NEZJIŠTĚNO</b>
	světlem		
c)	Rentgenovým a gama zářením	<b>NEZJIŠTĚNO</b>	<b>NEZJIŠTĚNO</b>
d)	Elektromagnetické záření - lasery aj.	<b>NEZJIŠTĚNO</b>	<b>NEZJIŠTĚNO</b>
e)	Mikrovlnné záření /kuchyňky aj./	<b>u všech profesí působících v systémech</b>	<b>zaměstnanci správy při obsluze mikrovlnky</b>
<b>16.</b>	<b>Nebezpečí vyvolaná materiály a látkami, jejich součástmi zpracovávanými nebo používanými:</b>		
a)	Riziko inhalace, kontaktu nebo vdechnutí výparů biologických materiálů, škodlivých kapalin, plynů a par	<b>u všech profesí působících v systémech</b>	<b>NEZJIŠTĚNO NEZJIŠTĚNO</b>
b)	Riziko požáru nebo výbuchu (např. svařování,pálení prachové částice, při provozu tepel.spotřebičů aj.)	<b>méně ostatní</b>	<b>méně - správa</b>
c)	Rizika infekce ( viry, bakterie, biologický materiál) Biologické a mikrobiologické ohrožení Riziko vzniku choroby z povolání (TBC,hepatitida aj.)	<b>u všech profesí působících v systémech</b>	<b>NEZJIŠTĚNO</b>
<b>17.</b>	<b>Rizika vznikající zanedbáním ergonomických zásad</b>		
a)	Nevhodná poloha těla nebo nadměrná námaha	<b>řidiči, zdravotní sestry, zdrav.záchranáři, sanitáři</b>	<b>NEZJIŠTĚNO</b>
b)	Nedostatky s ohledem k anatomii rukou/horních končetin nebo nohou/ dolních končetin	<b>NEZJIŠTĚNO</b>	<b>NEZJIŠTĚNO</b>

## P R O F E S N Í přehled rizik a rizikových situací

Číslo	Rizika	Profese působící v systémech: ZZS MSK (lékaři, zdravotní sestry, zdrav.záchranáři, sanitáři, řidiči, dispečer/ky/, uklízečky,údržbáři)	Profese administrativní, působící v: ZZS MSK  - zaměstnanci správy
17.	Zanedbání ergonomických zásad - - pokračování /návaznost na list č. 2/		
c)	Nepoužívání osob.ochran.pracovních pomůcek	<b>NEZJIŠTĚNO</b>	<b>NEZJIŠTĚNO</b>
d)	Nevhodné místo osvětlení	<b>NEZJIŠTĚNO</b>	<b>NEZJIŠTĚNO</b>
e)	Duševní přetížení nebo nevytížení, stres	<b>dispečer/ky/</b>	<b>NEZJIŠTĚNO</b>
f)	Chybné jednání člověka, chování člověka	<b>NEZJIŠTĚNO</b>	<b>NEZJIŠTĚNO</b>
g)	Nevhodná konstrukce, umístění nebo označení ručních ovládačů	<b>NEZJIŠTĚNO</b>	<b>NEZJIŠTĚNO</b>
18.	<b>Kombinace rizik</b> (např. fyz.námaha + nevhodné klimatické podmínky aj.)	<b>NEZJIŠTĚNO</b> <b>NEZJIŠTĚNO</b>	<b>NEZJIŠTĚNO</b> <b>NEZJIŠTĚNO</b>
19.	<b><u>DALŠÍ DRUHY PŘEDPOKLÁDANÝCH RIZIK</u></b> <b>Elektrická rizika působící při:</b>		
a)	Neúmyslném dotyku s částmi pod napětím tělem	NEVYSKYTUJE SE	NEVYSKYTUJE SE
b)	Obnově přívodu el.energie po přerušení	NEVYSKYTUJE SE	NEVYSKYTUJE SE
c)	Při provádění elektroúdržbář.prací a jednoduchých úkonů pod napětím a v blízkosti živých částí EZ	<b>údržbář - elektrikář</b>	NEVYSKYTUJE SE
d)	Náhodným dotyku s částmi EZ pod napětím - nářa- dím či pracovní pomůckou	<b>řidiči, údržbáři</b>	NEVYSKYTUJE SE
	<b>Možná zranění:</b> Popálení různých částí těla, bez- vědomí, smrt el.šokem apod.	<b>řidiči, údržbáři</b>	<b>neobsazeno</b>
20.	<b>Nebezpečí vytvářená na pozem.komunikacích:</b>		
a)	Riziko pádu na mokré, zmrzlé komunikaci	<b>u všech profesí působících v systému</b>	<b>zaměstnanci správy při pohybu mimo budovy</b>
b)	Riziko pádu do hloubky /náhodný pád do výkopu/	<b>je to možné</b>	<b>je to možné</b>
21.	<b>Nebezpečí vytvářená při mytí oken a oken.rámů:</b>		
a)	Riziko pádu do hloubky, pádu z výšky	<b>uklízečky</b>	<b>-----</b>
b)	Riziko pořezání o skleněné střepe	<b>u všech profesí působících v systému kromě dispečer/ky/</b>	<b>-----</b>
22.	<b>Nebezpečí vznikající při obrábění kovů:</b>		
a)	Roztržení kotouče během provozu (brusky, pily aj.)	<b>řidiči, údržbáři</b>	NEVYSKYTUJE SE
b)	Vymrštění předmětu, úlomků nástroje apod.	<b>řidiči, údržbáři</b>	NEVYSKYTUJE SE
c)	Uklouznutí, pád osob při obsluze stroje	NEVYSKYTUJE SE	NEVYSKYTUJE SE
23.	<b>Nebezpečí při obsluze a provozu mot.vozidla:</b> Riziko možné srážky s osobou či vozidlem	<b>řidiči, údržbáři v terénu</b>	<b>řidiči ref. vozidel</b>
24.	<b>Nebezpečí při pohybu po veř.komunikacích:</b> Riziko sražení motor.vozidlem	<b>u všech profesí kromě uklízeček</b>	<b>zaměstnanci správy při pohybu mimo budovy</b>
25.	<b>Nebezpečí působící při obsluze</b>	<b>neobsazeno</b>	<b>neobsazeno</b>

### Příloha č. 1 Zdravotnická záchranná služba Moravskoslezského kraje

(list č. 4)

# P R O F E S N Í

## přehled rizik a rizikových situací

Čís.	Rizika	Profese působící v systému ZZS MSK <i>lékaři, zdravotní sestry, zdrav. záchranáři, sanitáři, řidiči dispečer/ky/, údržbáři</i>	Profese administrativní působící v: ZZS MSK  - zaměstnanci správy
<b>25.</b>	<b>Nebezpečí na pracovním místě nebo stanovišti /garáže, veřejná komunikace aj./:</b>		
a)	Riziko přejetí či sražení vozidlem	<b>u všech profesí působících v systémech</b>	<b>zaměstnanci správy při pohybu mimo budovy</b>
b)	Riziko přiražení, zachycení, odhození vozidlem	<b>u všech profesí působících v systémech</b>	<b>zaměstnanci správy při pohybu mimo budovy</b>
c)	Riziko pádu předmětů, nářadí, autodílů, komponentů aj.	<b>řidiči</b>	<b>NEVYSKYTUJE SE</b>
d)	Riziko dotyku s točivými agregáty vozidla	<b>řidiči</b>	<b>NEVYSKYTUJE SE</b>
e)	Riziko zranění při obsluze zvedáku a zvedání vozidel /přiražení, přimáčknutí, odření, naražení-defektu pneu/	<b>méně - řidiči</b>	<b>NEVYSKYTUJE SE</b>
<b>26.</b>	<b>Nebezpečí při zajišťování pomoci:</b>		
a)	Riziko střetu či kontaktu s narušitelem veřej. pořádku	<b>u všech profesí</b>	<b>NEVYSKYTUJE SE</b>
b)	Riziko fyz. napadení pachatelem nebo útok zvířete /pes/	<b>u všech profesí</b>	<b>NEVYSKYTUJE SE</b>
c)	Riziko napadení ozbrojeným pachatelem /zbraní, nožem/	<b>u všech profesí</b>	<b>NEVYSKYTUJE SE</b>
d)	Riziko styku s parazity, napadení hmyzem apod.	<b>u všech profesí</b>	<b>NEVYSKYTUJE SE</b>
e)	Riziko újmy na zdraví při poskytování pomoci zraněným (napadení pacienty nebo jinými osobami)	<b>u všech profesí působících v systému</b>	<b>NEVYSKYTUJE SE</b>
<b>27.</b>	<b>Nebezpečí při řízení a obsluze vozidel :</b>		
a)	Nerespektování dopravního značení a signalizace /nedání přednosti v jízdě, zvýšená rychlost aj./	<b>NEVYSKYTUJE SE</b>	<b>NEVYSKYTUJE SE</b>
b)	Vjíždění do nebezpečných, nesjízdných míst - tam, kde je ohroženo zdraví řidiče, nebo služeb. vozidlo	<b>u všech profesí, kromě dispečer/ky/</b>	<b>NEVYSKYTUJE SE</b>
c)	Riziko nehody při rychlé jízdě – výjezd rychlé lékařské pomoci k ošetření postižených	<b>u všech profesí kromě, dispečer /ky/</b>	<b>NEVYSKYTUJE SE</b>
d)	Riziko dopravní nehody (smyk, převrácení, zřícení)	<b>u všech profesí, kromě dispečer/ky/</b>	<b>řidiči referentských vozidel</b>
e)	Riziko pádu vrtulníku	<b>pilot, lékař, záchranář LZS</b>	<b>NEVYSKYTUJE SE</b>

**Přehledy zpracoval:**

**Jan Kubiš, bezpečnostní technik ZZS MSK – OZO**

**Datum zpracování:**

**říjen 2016**

**Příloha č. 2**

**Zdravotnická záchranná služba Moravskoslezského kraje**

## POUŽITÁ LITERATURA

---

---

Pro účely posuzování rizik, rizikových situací a událostí, jakož i pro stanovení bezpečnostních opatření v prostorách **ZZS MSK**, byla použita tato odborná literatura:

1. Rizikologie, VUT Brno, 1994
2. Technická rizika, IVBP Brno, 1994
3. Rizika, jejich hodnocení a dokumentace, ITI Praha, 1996
4. Směrnice EU 89/391/EEC a 89/392/EEC (informativně)
5. Pracovní rizika, SATES Šumperk, 1999
6. ČSN EN 1050 bezpečnost stroj.zařízení (BSZ), zásady  
pro stanovení rizikovosti, vydána: 2/1998
7. ČSN EN 292-1 BSZ. Základ.terminologie, vydána: 1/1994
8. ČSN EN 292-2 BSZ. Technické zásady a specifikace, vydána: 11/1994
9. Soubor vzorů hodnocení pracovních rizik možného ohrožení bezpečnosti  
a zdraví zaměstnanců, RoVS Rožnov p.R., 2000
10. Slovník vybraných pojmů vztahujících se k hodnocení rizik,  
RoVS Rožnov p.R., 2000
11. Management rizika II, IVBP Brno, 2001
12. Další vybrané odborné publikace. Technické a právní normy  
související s problematikou.

**Sestavil: Jan KUBIŠ, bezpečnostní technik ZZS MSK- OZO**

**Zhotoveno: říjen 2016**

# P Ř E H L E D

## zkratk označujících pracoviště jednotlivých systémů

---

---

*Zdravotnická záchranná služba Moravskoslezského kraje*, dále jen **ZZS MSK** zahrnuje:

1. Územní odbor - dále jen **ÚO**

2. Ostatní zkratky /v textu uváděny méně/:

- **BOZP** (bezpečnost a ochrana zdraví při práci),
- **OOPP** (osobní ochranné pracovní prostředky),
- **PC** (výpočet.technika - počítač),
- **EZ, PZ** (elektrické zařízení, plyn.zařízení),

Sestavil: **Jan KUBIŠ**, bezpečnostní technik ZZS MSK – OZO

Zhotoveno: říjen 2016