

Stručný výčet prováděných pracovních činností:

- Průzkum (rekognoskace), stabilizace a signalizace bodů bodových polí a vřícovacích bodů pro letecké měřické a pozemní snímkování.
- Odborné činnosti v sítích geodetických základů.
- Odborné činnosti při správě bodových polí.
- Vyhotovování geometrických, polohopisných a výškopisných plánů.
- Vykonávání topografických a geodetických prací při tvorbě map.
- Měřické a výpočetní práce s využitím geografického navigačního satelitního systému.
- Provádění geodetických bezpečnostních měření a kontrolních měření v průběhu výstavby.
- Vytyčování hranic pozemků v souladu s platnou legislativou.
- Fotogrammetrické vyhodnocování leteckého i pozemního měřického snímkování.
- Vedení příslušné dokumentace.
- Vyhotovování dokumentace skutečného provedení stavebních objektů.
- Vedení a údržba databázových souborů bodových polí.
- Příprava vstupů pro automatizované zpracování map a plánů.
- Zajišťování podkladů pro správné řízení o umístění měřické značky a o porušení pořádku na úseku zeměměřictví.
- Vytyčování terénních úprav pro zúrodnování a ochranu zemědělského a lesního půdního fondu.

Charakteristika místa výkonu práce:

Práce je vykonávána převážně ve venkovním prostředí, často v náročném terénu a v prostředí se ztíženými pracovními podmínkami (prach, vlhko, teplo, chlad). Zpracovávání naměřených dat je následně prováděno na administrativním pracovišti, kde jsou prováděny potřebné výpočty, zakreslování objektů do map, sepisování pasportů apod.

Kvalifikační požadavky:

Nejvhodnější kvalifikace k výkonu povolání geodeta je střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru geodézie a kartografie (3646M) a geodézie a katastr nemovitostí (36-46-M/01). Obvyklým kvalifikačním požadavkem je také řidičské oprávnění skupiny B dle zákona č. 361/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Relevantní mimořádné provozní události:

- Úraz pracovníka v důsledku zakopnutí, uklouznutí nebo pádu při práci v terénu, zejména na svazích nebo v členitém terénu, v lese, na březích řek a vodních nádrží apod.
- Úraz pracovníka v důsledku účinků mechanických rizik (ostré hrany, špičaté předměty, střepy, přiražení, skřípnutí apod.).
- Zasažení pracovníka elektrickým proudem při používání elektrických spotřebičů a výpočetní techniky.
- Poškození zdraví pracovníka související s jeho pohybem a pracovní činností na dopravní komunikaci.
- Nepříznivé povětrnostní podmínky (bouřka, déšť, kroupy, silný vítr, sněžení, chlad, horko, sluneční záření).
- Poškození zdraví v důsledku napadení domácími zvířaty, hmyzem nebo parazity (např. klíšťata), příp. uštknutí hadem.
- Dopravní nehoda (srážka s jiným dopravním prostředkem, osobou, překážkou nebo v důsledku špatného stavu komunikace).
- Poškození pohybového aparátu pracovníka při nesprávné manipulaci s břemeny nebo zvýšené/náhlé fyzické zátěže.

Základní opatření pro předcházení mimořádným událostem nebo jejich následkům:

- Práci smí vykonávat pouze osoby s příslušnou odbornou a zdravotní způsobilostí pro danou činnost.
- Seznámení pracovníků s pracovními postupy za různých situací, s charakterem místa výkonu práce, existujícími riziky, s příkazy a zákazy.
- Seznámení pracovníků s návody k obsluze výpočetní a kancelářské techniky.
- Při práci používat pouze stanovené pracovní prostředky, dopravní prostředky a osobní ochranné pracovní prostředky.
- Veškeré přístroje, technická zařízení, pomůcky a vybavení používat pouze ke stanoveným účelům; před zahájením výkonu práce nutno provést jejich kontrolu.
- Provádění pravidelných revizí, kontrol a prohlídek přístrojů, zařízení, a pomůcek s cílem zajištění bezpečnosti při jejich používání a provozu.
- Proškolení zaměstnanců v poskytování předlékařské první pomoci.
- Při pohybu po silničních komunikacích dodržovat pravidla silničního provozu a při pohybu v prostoru dráhy bezpečnostní předpisy, týkající se drážního provozu.
- Při činnostech v objektech a zařízeních, kde může docházet ke zvýšenému ohrožení života nebo zdraví, dodržovat zvláštní předpisy upravující požadavky na BOZP.

Rizikové faktory:	Doporučené kategorie práce:	Výsledné zařazení do kategorie práce a přijatá opatření pro minimalizaci zdravotních rizik (doplňte):	Základní právní předpisy, které se týkají výkonu práce (v platném znění):
<input type="checkbox"/> Prach	1 – 2 – 3 – 4		<ul style="list-style-type: none"> • Zákon č. 262/2006 Sb. § 101–106 • Zákon č. 309/2006 Sb. § 2, 4–5 • Zákon č. 200/1994 Sb. § 7 • Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. § 3, Příloha • Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. § 24–26, 28–30, 34, 35, 49, 50 • Nařízení vlády č. 378/2001 Sb. § 3, 4 • Nařízení vlády č. 375/2017 Sb. Příloha • Vyhláška č. 50/1978 Sb. § 3
<input type="checkbox"/> Chemické látky	1 – 2 – 3 – 4		
<input type="checkbox"/> Hluk	1 – 2 – 3 – 4		
<input type="checkbox"/> Vibrace	1 – 2 – 3 – 4		
<input checked="" type="checkbox"/> Neionizující záření a elektromagnetická pole	1 – 2 – 3		
<input checked="" type="checkbox"/> Fyzická zátěž	1 – 2 – 3		
<input checked="" type="checkbox"/> Pracovní poloha	1 – 2 – 3		
<input checked="" type="checkbox"/> Zátěž teplem	1 – 2 – 3 – 4		
<input checked="" type="checkbox"/> Zátěž chladem	1 – 2 – 3		
<input type="checkbox"/> Psychická zátěž	1 – 2 – 3		
<input checked="" type="checkbox"/> Zraková zátěž	1 – 2 – 3		
<input type="checkbox"/> Práce s biologickými činiteli	2 – 3 – 4		
<input type="checkbox"/> Zvýšený tlak vzduchu	2 – 3 – 4		

Četnost periodických lékařských prohlídek (dle vyhlášky č. 79/2013 Sb.): Pro kategorii 2: 1x za 4 roky (osoby mladší 50 let), 1x za 2 roky (osoby starší 50 let).

Seznam nebezpečí	Ohrožená část těla														Hodnocení rizik		
	Hlava						Horní končetiny		Dolní končetiny		Různé				N	P	MR (NP)
	lebka	sluch	zrak	dýchací orgány	obličej	celá hlava	ruce/prsty/zápěstí	paže	chodidlo	nohy (části)	pokožka	trup/břicho/záda	vnitřní část těla	celé tělo			
Mechanická nebezpečí																	
Padající předměty							X	X	X								
Odletující částice																	
Ostré hrany							X										
Pohybující se části zařízení														X			
Pohybující se předměty														X			
Kluzký / nestabilní povrch									X								
Špičaté předměty							X							X			
Látky pod tlakem nebo za sníženého tlaku																	
Zvířata														X			
Chemická nebezpečí																	
Nebezpečné plyny a páry																	
Nebezpečné kapaliny																	
Nebezpečné pevné látky																	
Aerosol, kouř																	
Nedostatek kyslíku																	
Nebezpečné odpady																	
Biologická nebezpečí																	
Patogenní látky																	
Alergeny													X				
Živočišné jedy (toiny)																	
Mikroorganismy (viry, bakterie)																	
Paraziti													X	X			
Hmyz														X			
Elektrická nebezpečí																	
Elektrický oblouk																	
Živé části							X										
Statická elektřina																	
Elektromagnetické pole																	
Elektrický zkrat																	
Blesk, atmosférická elektřina																X	
Nebezpečí záření																	
Optické záření (VIS)				X													
Nízkofrekvenční el-mag záření (DV)																	
Vysokofrekvenční el-mag záření (KV)																	
Neionizující záření (IR, UV, laser)																	
Ionizující záření																	
Tepelná nebezpečí																	
Sálavé teplo																	
Konvektivní teplo																	
Kontakt s horkou kapalinou																	
Kontakt s horkým plynem																	
Kontakt s taveninou																	
Kontakt s horkým povrchem																	
Plamen																	
Výbuch																	
Kontakt s chladnou kapalinou																	
Kontakt s chladným plynem																	
Kontakt s chladným povrchem																	
Sníh, led, tříšť																X	
Nebezpečí hluku																	
Vysoce impulsní hluk																	
Proměnný hluk																	
Ustálený hluk																	
Vysokofrekvenční hluk																	
Ultrazvuk																	
Infrazvuk a nízkofrekvenční hluk																	
Nebezpečí vibrací																	
Vibrace přenášená na ruce																	
Vibrace způsobující kmitání v horní části páteře a hlavy																	
Vibrace přenášené na celé tělo																	
Ergonomická nebezpečí																	
Vysoká teplota vzduchu																	X
Nízká teplota vzduchu																	X
Nízká/vysoká vlhkost vzduchu																	X
Nízká úroveň osvětlení																X	
Oslňující světlo																X	
Blikání, stroboskopické jevy																	
Příliš malé vizuální detaily																	
Nevhodná výška pracovní roviny																	
Nedostatečná výška pracoviště																	
Omezený pracovní prostor																	
Ztížený průchod																	
Nepříjemná pracovní poloha																	
Nevhodné dosahové vzdálenosti																	
Monotónní činnost																	
Vnucené pracovní tempo																	
Trvalé sledování obrazovek																	
Ruční manipulace																	
– s náradím								X	X								
– s břemeny								X	X								
– s vozíky																	

Doporučený rozsah osobních ochranných pracovních prostředků	Požadavek na shodu s normou	Orientační životnost (měs.)
Pro ochranu hlavy		
<input type="checkbox"/> ochranná přilba / průmyslová přilba s vysokým stupněm ochrany	EN 397+A1, EN 14052+A1	PV
<input type="checkbox"/> průmyslová přilba chránící při nárazu hlavou	EN 812	24
<input type="checkbox"/> ochrana proti skalpování		24
<input type="checkbox"/> ochrana hlavy proti teple a plameni (kukla)	EN ISO 11612	24
<input checked="" type="checkbox"/> ochranná pokrývka hlavy proti slunečnímu záření nebo prachu		12
<input checked="" type="checkbox"/> ochranná pokrývka hlavy proti chladu	EN 342	24
Pro ochranu sluchu		
<input type="checkbox"/> zátkové chrániče sluchu a podobné prostředky	EN 352-2	PO
<input type="checkbox"/> mušlové chrániče sluchu	EN 352-1	12
<input type="checkbox"/> akustické přílby (tzv. protihlukové přílby)		24
<input type="checkbox"/> mušlové chrániče sluchu, které lze připojit k ochranným přílbám	EN 352-3	12
<input type="checkbox"/> chrániče sluchu s přijímačem nebo s interkomem	EN 352-4,-5,-6	PV
Pro ochranu očí a obličej		
<input checked="" type="checkbox"/> ochranné brýle	EN 166	12
<input type="checkbox"/> ochranné brýle proti rentgenovému, laserovému, UV, IČ a VIS záření	EN 169, EN 170, EN 171, EN 172, EN 379+A1, EN 175	12
<input type="checkbox"/> ochranné obličejové štíty	EN 166, EN 1731	12
<input type="checkbox"/> svářečské kukly a štíty (štíty s držadlem, kukly s upínacím náhlavním páskem nebo kukly na ochranné přílby)	EN 166, EN 175, EN 379+A1	24
Pro ochranu dýchacích orgánů		
<input type="checkbox"/> filtrační polomasky (respirátory) / filtrační polomasky s integrovanou vrstvou aktivního uhlí	EN 149+A1	PO
<input type="checkbox"/> masky s filtry proti částicím, parám, plynům s vhodnou lícnicovou částí	EN 405+A1, EN 140, EN 136, EN 143,	PO
<input type="checkbox"/> izolační dýchací přístroje s přívodem vzduchu	EN 137, EN 138, EN 14593-1,2, EN 14594	36
<input type="checkbox"/> prostředky na ochranu dýchacích orgánů včetně snímatelné svářečské kukly	EN 12941+A2 / EN 12942	PV
Pro ochranu rukou a paží		
<input checked="" type="checkbox"/> rukavice na ochranu před mechanickými riziky nebo proti požezu	EN 420+A1, EN 388, EN 381-1, EN 1082-1,-2	PO až 3
<input type="checkbox"/> rukavice na ochranu před vibracemi	EN ISO 10819	6
<input type="checkbox"/> rukavice na ochranu před chemickými látkami a biologickými činiteli	EN 374-1,-2,-3,-4	PO až 2
<input type="checkbox"/> rukavice na ochranu před elektřinou	EN 60903-ed.2, EN 12477+A1, EN 16350	3 až 6
<input type="checkbox"/> rukavice na ochranu před teplem nebo ohněm	EN 407, EN 12477+A1	3 až 6
<input checked="" type="checkbox"/> rukavice na ochranu před nízkými teplotami	EN 511	3 až 6
<input type="checkbox"/> rukavice na ochranu před ionizujícím zářením a radioaktivními látkami	EN 421	24
<input type="checkbox"/> palcové rukavice	EN 420+A1, EN 388	2
<input type="checkbox"/> ochranné návleky na prsty		1
<input type="checkbox"/> ochranné rukávy, náloketníky, zápěstní řemínky (nátepníky)	EN 1082-1,-2	6 až 24
<input type="checkbox"/> ochranné rukavice pro práci ve vlhkém, mokřem nebo znečišťujícím prostředí	EN 420+A1	PO
Pro ochranu nohou		
<input checked="" type="checkbox"/> obuv polobotková, kotníčková, poloholeňová, holeňová a vysoká, zejména do vlhkého prostředí	EN ISO 20 347, EN ISO 20 345	24
<input type="checkbox"/> obuv s ochrannou a bezpečnostní tužinkou	EN ISO 20 345, EN ISO 20 346	12 až 24
<input type="checkbox"/> obuv, kterou lze rychle vyzout		12
<input type="checkbox"/> obuv s podešví odolnou proti žáru (perko)	EN ISO 20 349	12
<input type="checkbox"/> obuv, vysoká obuv, přezůvková obuv s protiskluznou podešví	EN ISO 20 345	9 až 24
<input type="checkbox"/> obuv, vysoká obuv, přezůvková obuv odolná proti vibracím	EN ISO 20 345	12
<input type="checkbox"/> obuv, vysoká obuv, přezůvková obuv antistatická	EN ISO 20 345	12
<input type="checkbox"/> obuv, vysoká obuv, přezůvková obuv tepelně izolační	EN ISO 20 345	6
<input type="checkbox"/> obuv chránící před chemickými látkami	EN 13832-2,-3	6 až 12
<input type="checkbox"/> ochranná obuv pro obsluhu přenosných řetězových pil	EN ISO 17249 ed.2	12
<input type="checkbox"/> ochrana nohou proti požežení (kamaše)	EN ISO 381-5	6 až 12
<input type="checkbox"/> chrániče kolen	EN 14404+A1	12
<input type="checkbox"/> chrániče nártu	EN 13277	12
<input type="checkbox"/> vyměnitelné podešve (odolné proti žáru, propíchnutí nebo potu)	EN ISO 20345	24 až 36
Pro ochranu trupu a břicha		
<input type="checkbox"/> ochranné vesty, kabáty a zástěry na ochranu před mechanickými riziky nebo proti požezu	EN ISO 13998, EN 381-11	24 až 48
<input type="checkbox"/> ochranné vesty, kabáty a zástěry na ochranu před rozstříknutým roztaveným kovem	EN ISO 9185	24
<input type="checkbox"/> ochranné vesty, kabáty a zástěry na ochranu před chemickými látkami a biologickými činiteli	EN 14605+A1	6 až 12
<input type="checkbox"/> ochranné vesty, kabáty a zástěry proti chladu	EN 342	24 až 36
<input type="checkbox"/> vyhřívané vesty		36 až 72
<input type="checkbox"/> ochranné zástěry proti vodě		18
<input type="checkbox"/> záchranné plovací vesty	EN ISO 12402-6+A1	24 až 48
<input type="checkbox"/> zástěry na ochranu před rentgenovým zářením	EN 61331-3	24 až 36
<input type="checkbox"/> bederní pásy, protektory		24 až 36
Prostředky proti pádu		
<input type="checkbox"/> zachycovací postroje, spojovací prostředky, spojky, kotvící zařízení	EN 361, EN 362, EN 354, EN 795,	12
<input type="checkbox"/> prostředky pro zachycení nebo tlumení kinetické energie při pádu	EN 355, EN 360, EN 353-1+A1, EN 353-2, EN 363	PV
<input type="checkbox"/> pásy a spojovací prostředky pro pracovní polohování nebo zadržení	EN 358	PV
Ochranné oděvy		
<input checked="" type="checkbox"/> ochranné pracovní oděvy (dvojdielné, kombinézy)	EN ISO 13688, EN 342, EN 343+A1, EN 381-5,-11, EN 1149-5, EN ISO 20471+A1, EN ISO 11611, EN ISO 11612, EN 13034+A1	6 až 24
<input type="checkbox"/> oděvy poskytující ochranu před strojním zařízením a ručním nářadím (proti bodnutí, požežení apod.)	EN 381	12
<input type="checkbox"/> oděvy na ochranu před chemickými látkami a biologickými činiteli	EN 14605+A1	12 až 24
<input type="checkbox"/> oděvy na ochranu před nebezpečnými mikroorganismy	EN 14126	JP
<input type="checkbox"/> oděvy chránící před rozstříkem roztaveného kovu nebo před infračerveným zářením	EN 348, EN ISO 11612, EN ISO 6942	PO až 24
<input type="checkbox"/> oděvy odolné proti žáru a ohni	EN 11611, EN ISO 11612, EN 1486, EN ISO 14116	6 až 24
<input checked="" type="checkbox"/> oděvy proti chladu	EN 342, EN 343+A1, EN 14058	36
<input checked="" type="checkbox"/> oděvy proti vodě s impregnací (nepromokavé)	EN 342, EN 343+A1, EN 14058, EN 14360, EN ISO 15027-1	12 až 24
<input type="checkbox"/> oděvy na ochranu před ionizujícím zářením	EN 1073-1,2	36
<input type="checkbox"/> oděvy na ochranu před kontaminací radioaktivními částicemi	EN 1073-2	JP
<input type="checkbox"/> oděvy na ochranu proti statické elektřině a elektrickému oblouku	EN 1149-1,2,3,5, EN 61482-1-2	12
<input type="checkbox"/> oděvy prachotěsné a proti kapalným aerosolům	EN 14605+A1, EN ISO 13982-1; EN 13034 + A1	JP
<input type="checkbox"/> oděvy plynotěsné	EN 943, EN 14126	PV
<input checked="" type="checkbox"/> oděvy a doplňky s vysokou viditelností z retroreflexních a fluorescenčních materiálů	EN ISO 20471	6 až 24

PV	Podle určení výrobce
PO	Po opotřebení (u ochrany dýchacích orgánů do nasycení filtračního média)
JP	Pro jednorázové použití

Provádění geodetických prací na venkovních pracovištích (v terénu)

Pokyny pro bezpečnou práci:

- Provádění geodetických pracovních činností prostřednictvím geodetických přístrojů (totálních stanic, laserových dálkoměrů, lokátorů vedení, GNSS systémů, teleskopických měřidel apod.) pouze osobami s odbornou způsobilostí k této činnosti.
- Před zahájením terénních geodetických prací se seznámit s místními podmínkami a vhodně se pro danou práci vybavit potřebnými pomůckami a ochrannými prostředky.
- Před započetím jízdy dopravním prostředkem provést kontrolu technického stavu vozidla a zjištěné závady odstranit, anebo vozidlo odstavit z používání až do doby odstranění závad.
- Dopravní prostředky musí být při nakládce a vykládce zajištěny proti samovolnému pohybu (zabrzdnění, použití klínů apod.).
- Při chůzi v terénu, kde se mohou vyskytovat různé terénní překážky (strže, příkopy, hromady kamení apod.) nebo podmačená místa, při přecházení po nevyznačených komunikacích, slabě osvětlených prostorách nebo v blízkosti řek a vodních ploch nutno dbát zvýšené opatrnosti.
- Při práci v kolejišti musí být kromě obecně platných právních a ostatních předpisů dodržovány služební předpisy, pokyny a pracovní postupy stanovené Správou železnic.
- Při pohybu po dopravních komunikacích používat oděvy s retroreflexními prvky a dodržovat pravidla silničního provozu: kde není chodník, chodit po levé krajnici, a to nejvýše dvě osoby vedle sebe; při přenášení měřičského náčiní nezasahovat do jízdní dráhy; na veřejných cestách dbát na bezpečnost chodců.
- Při manipulaci s dlouhými břemeny (latě, výtyčky apod.) dbát zvýšené pozornosti. S břemeny těžšími než 15 kg vždy manipulovat ve dvou lidech (prevence zakopnutí nebo sklouznutí).
- Při práci v prostoru tras elektrického vedení respektovat ochranná pásma pro vysoké napětí (10-25 m). Při přenášení latí, výtyček a stativů dbát zvýšené opatrnosti a přenášet je ve vodorovné poloze. U kabelových vodičů je ochranné pásmo 1 m na obě strany.
- Při měření pásmem přes silnici je nutno dbát zvýšené opatrnosti a musí být dodržen stanovený postup.
- Používat výhradně přidělené osobní ochranné pracovní prostředky podle vlastního seznamu zpracovaného na základě vyhodnocených rizik a konkrétních podmínek práce.
- Úchopové části pomůcek a přístrojů jako jsou madla, rukojeti apod. musí být čisté, suché a bez zjevného poškození.
- Při ruční manipulaci s břemeny (např. při přenášení geodetických přístrojů a pomůcek) dodržovat zásady bezpečné práce – těžší břemena přenášet ve dvou, zvedání břemen provádět z podřepu s pokrčenými končetinami a bez významného předklonu.

Zakázané práce:

- Vstupovat na nemovitosti, oplocené části nebo předzahradky bez souhlasu majitele nebo uživatele pozemku (riziko napadení zvířetem).
- Vstupovat na konstrukce nejisté únosnosti, na nezajištěné okraje objektů, mostů, hrází apod. a na místa s nebezpečím sesuvu půdy, kamení nebo pádu stromu.
- Odstavovat dopravní prostředky na nevhodném místě z hlediska bezpečnosti, zejména v ochranném pásmu inženýrských sítí, na místech, kde zasahují do komunikací nebo kde je ohrožena jejich stabilita.
- Vjíždět dopravními prostředky na místa, kde není dostatečně pevný, široký a sjízdný povrch.
- Převážet geodetické přístroje a pomůcky nedostatečně zajištěné proti možnému pádu během jízdy nebo umístěné ve vozidle tak, že omezují výhled nebo řízení vozidla, popř. ohrožují řidiče.

Zpracování naměřených dat, zakreslování katastrálních map a geometrických plánů, práce s výpočetní technikou

Pokyny pro bezpečnou práci:

- Výpočetní techniku a kancelářské potřeby rozmístit na pracovních stolech tak, aby byly dobře dostupné a snadno použitelné; neumísťovat je na okraje stolů, kde by mohlo dojít k jejich pádu. Za každým elektrickým přístrojem je nutné zajistit dostatek místa pro odvod tepla a větrání.
- Rozměry pracovní desky stolu musejí být dostatečné pro proměnlivé uspořádání monitoru, klávesnice a dalšího zařízení; zobrazovací jednotky musí umožňovat posunutí, natáčení, nastavení výšky a sklonu monitoru.
- Zobrazovací jednotky umísťovat tak, aby na nich nevznikaly reflexy ze svítidel nebo z jiných zdrojů, jako jsou například okenní otvory, stěny, nábytek apod.
- Vzdálenost zobrazovací jednotky od očí nesmí být menší než 40 cm (ideálně 50-80 cm).
- Klávesnice musí být pro trvalou práci oddělena od monitoru; při práci s klávesnicí a počítačovou myší používat gelové podložky zápěstí rukou.
- Po cca 2 hodinách nepřetržité práce s počítačem konat 10minutové přestávky a provádět kompenzační cviky rukou, trupu, krku a očí.
- Při převážující práci vsedě používat ergonomickou pracovní židli umožňující nastavení dle individuálních potřeb uživatele. Konstrukce židle musí vyhovovat tělesným proporcím uživatele (především tvarově, rozměrově a nosností).
- Na pracovišti dbát na to, aby všechny používané elektrospotřebiče a prodlužovací kabely byly pravidelně revidovány a kontrolovány a byly používány pouze na základě povolení a bezpečným způsobem.
- Přírodní vodiče k jednotlivým elektrickým zařízením nutno uložit tak, aby nevyvolávaly riziko zakopnutí, vzájemně se nekřížily a nedocházelo k jejich lámání či zamotávání.
- Pracoviště musejí být dostatečně osvětlená, větraná a měli by mít vhodné mikroklimatické podmínky, prostorové a rozměrové požadavky na pracoviště musejí být dodrženy.
- Ukládání archiválií a pracovních pomůcek do regálů a skříní provádět rovnoměrně, aby nedocházelo k jejich přetěžování a pádům.
- Podlahy pracoviště včetně všech jeho komunikací musejí být rovné a nesmějí být kluzké.

Zakázané práce:

- Při trvalé práci mít zobrazovací jednotku nastavenou tak, aby se uživatel nemusel natáčet při jejím sledování.
- Používat pro trvalou práci zařízení, u kterého nelze oddělit klávesnici od obrazovky (např. notebooky, tablety, ipady apod.).
- Demontovat ochranné kryty výpočetní a kancelářské techniky nebo zasahovat do jejich elektrických částí.
- Používat poškozená elektrická zařízení (poškozený přírodní vodič, prasklý kryt zařízení apod.).

Metodologie pro vyhodnocení rizik (k tabulce na s. 16)

Pravděpodobnost	
Lze očekávat (stává se často)	10
Je to možné	6
Ne příliš obvyklé, ale možné	3
Ne příliš pravděpodobné, ale již se někde stalo	1
Možné, ale nepravděpodobné, ještě se nestalo	0,5
Prakticky nemožné	0,2
Vyloučené	0,1

Následky (závažnost)	
Katastrofa (mnoho SÚ, nebo škoda přes 100 mil. Kč)	100
Závažná havárie (několik SÚ, nebo škoda přes 10 mil. Kč)	40
Havárie (jeden SÚ, nebo škoda přes 1 mil. Kč)	15
Vážná nehoda (těžký úraz, nebo škoda přes 100 tis. Kč)	7
Nehoda (úraz bez trvanlivých následků, nebo škoda přes 10 tis. Kč)	3
Porucha (drobné poranění, nebo škoda nad 1 tis. Kč)	1
<i>Poznámka: SÚ = smrtelný úraz</i>	

Míra rizika (MR)	Úroveň rizika	Kategorie přijatelnosti	Priorita opatření
≥ 160	velmi vysoké riziko	nepřijatelné riziko	Přerušit provoz nebo ihned přijmout opatření ke snížení rizika
48 až 159	vysoké riziko		
20 až 47	významné riziko	podmíněně přijatelné riziko	Opatření ke snížení rizika přijmout bez zbytečného odkladu
8 až 19	zvýšené riziko		
3,1 až 7	mírné riziko	přijatelné riziko	Opatření ke snížení rizika provést podle pořadí významnosti
≤ 3	zanedbatelné riziko		

Poznámka: Tato karta BOZP je pouze základním východiskem pro praktické uplatňování zásad prevence rizik na pracovištích a neřeší uvedenou problematiku vyčerpávajícím způsobem. | Vypracoval: JUDr. Petr Kožmín, LL.M., MBA | Lektoroval: doc. RNDr. Petr A. Skřehot, Ph.D., MSc. | © Znalecký ústav bezpečnosti a ochrany zdraví, z. ú., 2021 www.zuboz.cz