

PŘÍLOHA Č. 6

T-Mobile CZ
Oddělení Správy investičního majetku

PROVOZNÍ ŘÁD STANICE TELEKOMUNIKAČNÍ SÍTĚ GSM

1. Úvod

Provozní řád řeší ochranu zaměstnanců a osob, nacházejících se v prostoru anténních systémů **Základnové stanice sítě GSM v lokalitě uvedené na titulní straně**, před nepříznivými účinky neionizujícího elektromagnetického záření a dále stanovuje bezpečnostní předpisy pro práci na elektrickém zařízení stanice a pro práce ve výškách, spolu s pravidly pro údržbu a obsluhu stanice.

Pokyny pro zajištění BOZP a PO na neobsluhovaném pracovišti nenahrazují školení ani interní směrnice a pracovní pokyny BOZP a PO zaměstnavatele, s nimiž byli zaměstnanci seznámeni a jsou povinni se jimi řídit.

Každý zaměstnavatel, vykonávající činnost na stanici sám, svými zaměstnanci nebo třetí osobou je povinen a odpovědný zajistit na své náklady:

1. školení BOZP a PO svých zaměstnanců pro daný druh práce a rizik a specifik T-Mobile CZ a.s.(dále jen TMCZ)
2. vybavení osobními ochrannými prostředky
3. určení vedoucího práce, odpovědného za
 - řízení prací
 - dodržení BOZP a PO podřízených zaměstnanců
 - písemnou koordinaci BOZP a PO s ostatními pracovními skupinami, které zde souběžně pracují a to bez ohledu, zda pracuje samostatně, nebo v pracovní skupině
4. součinnost při mimořádné události, první pomoc v případě úrazu kterékoliv osoby, pracující na stanici v daném okamžiku
5. další činnosti podle bodu 2. a 3.

2. POSTUP ČINNOSTÍ PŘI VSTUPU NA STANICI SÍTĚ GSM

Osoby vstupující do provozní místnosti jsou povinny zajistit následující činnosti:

- bezprostředně před vstupem ohlásit běžným způsobem na pracoviště OMC T-Mobilu (tel. číslo 603 603 550, formou SMS) kdo, na jak dlouho a za jakým účelem do provozní místnosti vstupuje (viz školení)
- vypnout poplašné zařízení-pokud existuje
- ohlásit případné zjevné poškození stanice na pracoviště OMC T-Mobilu, tel. č. 603 603 550, 603 603 540-6
- po příchodu do objektu a před začátkem práce se seznámit s kartou místních bezpečnostních rizik stanice (**MBR**) a popisem přístupu k technologii GSM (**PPP**) a postupovat ve smyslu doporučení ochrany bezpečnosti při práci. Tyto dokumenty tvoří součást provozního řádu – příloha č. 2, 3
- provést zápis do Provozního deníku stanice
- uklidit po sobě a odvézt případný odpad
- aktivovat poplašné zařízení
- při odchodu, po ukončení práce a řádném zajištění stanice toto oznámit zpět obvyklým způsobem na pracoviště OMC T-Mobilu (tel. číslo 603 603 550, formou SMS - viz školení)

Osoby vstupující do prostoru antén sítě GSM jsou povinny zajistit následující činnosti:

- před prací v prostoru antén se přesvědčit v Příloze č. 1 o časových limitech a ty striktně dodržet. V případě nebezpečí jejich překročení po dohodě s provozovatelem sítě (včetně cizích operátorů) přijmout účinná opatření proti překročení uvedených hodnot expozice (snížení výkonu, vypnutí, přerušování práce apod.)
- zaznamenat si čas vstupu do prostoru antén GSM a provést záznam této doby pobytu do provozního deníku stanice do kolonky poznámka
- vyvarovat se činnosti, která by mohla vést k poškození antén, přívodů, anténních nosičů a ostatního majetku TMCZ
- ohlásit případné zjevné poškození anténních jednotek na pracoviště OMC T-Mobilu tel. č. 603 603 550, 603 603 540-6
- uklidit po sobě a odvézt případný odpad
- při déle trvající práci v blízkosti antén musí být po dohodě s provozovatelem sítě GSM přijata účinná opatření proti překročení hodnot expozice. (tel. č. 603 603 550, 603 603 540-6)

Bezpečnostní pokyny na neobsluhovaném pracovišti TMCZ

2.1 Úvod

Pokyny pro zajištění BOZP a PO na neobsluhovaném pracovišti nenahrazují školení ani interní směrnice a pracovní pokyny BOZP a PO zaměstnavatele, s nimiž byli zaměstnanci seznámeni a jsou povinni se jimi řídit.

Každý zaměstnavatel, vykonávající činnost na stanici sám, svými zaměstnanci nebo třetí osobou je povinen a odpovědný zajistit na své náklady

- a. školení BOZP a PO svých zaměstnanců pro daný druh práce a rizik a specifik T-Mobile CZ a.s.(dále jen TMCZ)

- b. vybavení osobními ochrannými prostředky
- c. určení vedoucího práce, odpovědného za
 - řízení prací
 - dodržení BOZP a PO podřízených zaměstnanců
 - písemnou koordinaci BOZP a PO s ostatními pracovními skupinami, které zde souběžně pracují a to bez ohledu, zda pracuje samostatně, nebo v pracovní skupině
- d. součinnost při mimořádné události, první pomoc v případě úrazu kterékoliv osoby, pracující na stanici v daném okamžiku
- e. další činnosti podle bodu 2.2. a 2.3.

2.2 Bezpečnost práce

2.2.1. Povinnosti

Všechny osoby zdržující se na pracovištích jsou povinny zejména:

- a. před vstupem do objektu se ohlásit v TMCZ obvyklým způsobem (viz školení) a zapsat se do provozního deníku
- b. po ukončení práce se odhlásit ohlásit v TMCZ obvyklým způsobem (viz školení)
- c. dbát podle svých možností o svou vlastní bezpečnost, o své zdraví i o bezpečnost a zdraví fyzických osob, kterých se bezprostředně dotýká jeho jednání na místě, dbát pokynů určeného vedoucího skupiny
- d. používat osobní ochranné pomůcky (OOPP) pro snížení nebo vyloučení rizika tak, jak byly zaměstnavatelem vyškoleni a vybaveni
- e. po příchodu do objektu a před začátkem práce se seznámit s kartou místních bezpečnostních rizik stanice (**MBR**) a popisem přístupu k technologii GSM (**PPP**) a postupovat ve smyslu doporučení ochrany bezpečnosti při práci. Tyto dokumenty tvoří součást provozního řádu – příloha č. 2, 3,
- f. pracovat na elektrickém zařízení jen pokud jsou osoby znalé (s vyšší kvalifikací) v elektrotechnice ve smyslu vyhlášky ČUBP č.50 a pokud je k tomu určil zaměstnavatel
- g. před prací v prostoru antén se přesvědčit v **Příloze č. 1** (hygienická zpráva EMF) o časových limitech a ty striktně dodržet. V případě nebezpečí jejich překročení po dohodě s provozovatelem sítě (včetně cizích operátorů) přijmout účinná opatření proti překročení uvedených hodnot expozice (snížení výkonu, vypnutí, přerušování práce apod.)
- h. nahlásit zjištěné závady, které mohou ohrozit bezpečnost a zdraví dalších osob, na pracoviště OMC TMCZ a zároveň je zapsat do provozního deníku
- i. při jakékoliv práci ve výškách tyto provádět jen řádně proškolenými osobami, postupovat se zvýšenou opatrností, používat OOPP, dbát doporučení v MBR a PP
- j. v každé pracovní skupině musí být určen postup a odpovědnost za zajištění bezpečnosti zařízení, materiálu a postup při přerušování práce v nepříznivých klimatických podmínkách (např. bouře, déšť, sněžení, námraza, dohlednost). Provedení řídí vedoucí práce.

2.2.2 Je zakázáno:

- a. pracovat na zařízení, pro jejichž výkon nemá zaměstnanec odpovídající odbornou nebo zdravotní způsobilost
- b. bez souhlasu TMCZ a vedoucího práce jakkoliv pozměňovat nebo upravovat veškeré zařízení a vybavení stanice s důrazem na
 - elektrické zařízení

- prvky zabezpečení práce ve výšce (kotevní body, poddajná kotevní vedení, lišty Soll, systémy Cabloc, Ariana, stupačky, žebříky s příslušenstvím madla úchyty, schody plošiny a pod)
- c. provádět práce, které by mohly vést k poškození zdraví osob a majetku TMCZ

. 2.3 Požární ochrana

.Všechny osoby zdržující se na pracovištích T-Mobile CZ a.s. (dále jen TMCZ) jsou povinny

- a.) počínat si tak, aby nezavdali příčinu ke vzniku požáru, a tím neohrozili životy a zdraví osob, zvířat a majetek a životní prostředí,
- b.) ohlásit neodkladně na operační středisko územně příslušného Hasičského záchranného sboru kraje (telefonní číslo **150**) každý zjištěný požár v objektech užívaných TMCZ (site, budovy, prodejny) nebo zabezpečit jeho ohlášení,
- c.) poskytovat při zdolávání požárů, živelních pohrom a jiných mimořádných událostí v objektech užívaných TMCZ přiměřenou osobní a věcnou pomoc, nevystaví-li tím vážnému nebezpečí nebo ohrožení sebe nebo osoby blízké a nebrání-li v tom důležitá okolnost,
- d.) uhasit požár, jestliže je to možné, včetně použití hasebních prostředků, nebo provést nutná opatření k zamezení jeho šíření,
- e.) ohlásit neodkladně každý zjištěný požár (i zlikvidovaný) v objektech užívaných TMCZ (nebo zabezpečit jeho ohlášení) svému nadřízenému a specialistovi PO spol. TMCZ a zajistit zapsání této skutečnosti do požární knihy objektu a spolupracovat při zpracování zprávy o požáru,
- f.) seznámit se při nástupu na nové pracoviště z předpisy požární ochrany souvisejícími s úplným předmětem jeho pracovní činnosti a tyto důsledně dodržovat,
- g.) udržovat volné únikové cesty, nástupní plochy a volný přístup k nouzovým východům, k rozvodným zařízením elektrické energie a k uzávěrům vody a plynu a udržovat volný přístup k prostředkům PO,
- h.) ponechávat pracoviště po ukončení pracovní doby z hlediska požární ochrany v nezávadném stavu,
- i.) provádět práce se zvýšeným nebezpečím vzniku požáru pouze na písemný příkaz stanovující podmínky provádění této práce,
- j.) dodržovat zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm ve všech prostorách užívaných spol. TMCZ

5. TECHNOLOGICKÉ KONTEJNERY, SKŘÍNĚ S OUTDOOR TECHNOLOGIÍ A MÍSTNOSTI, V NICHŽ JE

UMÍSTĚNA TECHNOLOGIE, jsou trvale uzamčeny a chráněny proti přístupu nepovolaných osob. Vstupovat do těchto prostor a do prostoru anténních systémů mohou pouze osoby pověřené společností T-Mobil a.s. nebo pronajímatelem objektu, za předpokladu předchozího prokazatelného seznámení se s tímto provozním řádem a jeho přílohami.

Za prokazatelné seznámení s provozním řádem odpovídá subjekt, vysílající zaměstnance či jinou osobu do prostoru telekomunikačního zařízení sítě GSM.

Přístup nepovolaných osob do prostor anténních systémů je zakázán.

Vybavení stanice:

- 1) **Přenosný hasicí přístroj dle určení v PD**
- 2) **Požární poplachové směrnice včetně tel. čísel (hasiči, záchranná služba, policie).**
- 3) **Směrnice o poskytnutí první pomoci při úrazu elektrickým proudem.**
- 4) **Provozní deník stanice**
- 5) **Provozní řád + tabulky č. 1, 2 a 3**

6. ZÁVĚR

Umístění provozního řádu:

- Místnost BTS(kontejner) - uvnitř, na viditelném místě
- Outdoor - vně, v samostatné skříňce

Provozní řád **musí** respektovat nejen zaměstnanci TMCZ a.s., ale i třetí osoby pověřené T-Mobilem k provádění pravidelných revizí, kontrol, údržby nebo oprav a také osoby, vykonávající práce pro pronajímatele, které **musí** být s jeho obsahem seznámeny vysílajícím subjektem nebo pronajímatelem. V případě pronajatých prostor **musí** být i dodržován provozní řád pronajímatele podle jeho specifických podmínek.

Součástí provozního řádu je:

- **tabulka č. 1** - určující maximální dobu pobytu v prostoru anténních systémů za provozu vysílače v závislosti na intenzitě elmag.pole
- **tabulka č. 2** - popis přístupu k technologii GSM
- **tabulka č. 3** - stanovení MBR (místně bezpečnostní rizika)

Osoba odpovědná za poučení určených zaměstnanců a za dodržování provozního řádu je **vedoucí pracovní skupiny**.

Dne:

Za provozovatele:

Majitel objektu:

TABULKA Č. 1

Maximální doba pobytu v prostoru anténních systémů pro zajištění expozice fyzických osob splňující požadavek nejvyšší přípustné hodnoty neionizujícího záření podle zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění nařízení vlády ČR č. 1/2008 Sb. o ochraně zdraví před neionizujícím zářením.

Číslo bodu:	Adresa:
10609	Praha_Kladenska

POZOR !!!						
Anténa č.	Typ	Azimut	Vymezení rizikového prostoru		Minimální vzdálenost [m]	Maximální čas expozice [s]
			horizontálně	vertikálně		
1.	FDD – 2100	0°	výše č s úhlem 90°	21m	6	neomezený
					3	90
					1	25
					0,2	5
2.	FDD – 2100	120°	výše č s úhlem 90°	21m	6	neomezený
					3	90
					1	25
					0,2	5
3.	FDD – 2100	230°	výše č s úhlem 90°	21m	6	neomezený
					3	90
					1	25
					0,2	5
4.	GSM – 900/1800	120°	výše č s úhlem 90°	20,4m	6	neomezený
					3	90
					1	25
					0,2	5
5.	GSM – 900/1800	220°	výše č s úhlem 90°	20,4m	6	neomezený
					3	90
					1	25
					0,2	5
6.	MW	75°	75°	20,5m	Pohyb	zakázán

Přiblížení na vzdálenost menší než 20 cm ke krytu antén ve všech směrech je zakázáno.

Pohyb před parabolickými anténami MW spoju je zakázán v prostoru válce o průměru 1,5 m, počínajícího čelní stranou antény, až po hranice objektu.

TABULKA Č. 2

POPIS PŘÍSTUPU K TECHNOLOGII GSM

Číslo bodu:	Adresa:	Datum kontroly:
10609	Praha_Kladenska	22.8.2011

1. PŘÍSTUP	Platnost položky zrušena	Datum zrušení	Podpis
1. Indoor technologie je umístěna v technologické místnosti v1.PP budovy. Přístup k technologii je umožněn po schodech.			
2. Antény GSM a MW jsou umístěny na anténních nosičích na sedlové střeše. Střecha je přístupná z nejvyššího podlaží po schodech na půdu, odtud po žebříku výlezem na střechu. Na anténních nosičích jsou instalována záchytná bezpečnostní oka (žluté kotevní body). Při práci u anténního nosiče je nutné se zajistit v nejbližším bezpečnostním oku. Pro jakýkoliv přístup k anténním systémům GSM a MW je nutné použití osobních ochranných prostředků pro práci ve výškách.			
3. Žebřík HZ na střechu není vybaven ochrannou lištou Söll – výška výstupu do 3m.			
4. Pohyb po žebříku HZ je možný za použití příslušných OOP pro práci ve výškách.			

TABULKA Č. 3

MÍSTNÍ BEZPEČNOSTNÍ RIZIKA

Číslo bodu:	Adresa:	Datum kontroly:
10609	Praha_Kladenska	22.8.2011

2. POZOR !!!	Platnost rizika zrušena	Datum zrušení	Podpis
5. Přístup k anténám GSM je možný pouze za použití osobních ochranných pomůcek pro práci ve výškách.			