

Podmienky na zabezpečenie BOZP a OPP pre dodávateľov prác a služieb v objektoch a na pracoviskách Orange Slovensko, a.s.

Poznámka:

časť B, C, D, E, F – súčasť informácií pre dodávateľov v rámci Všeobecných podmienok pre dodávateľov uverejnených na webstránke spol. Orange Slovensko, a.s.

B.

Nebezpečenstvá a ohrozenia, ktoré sa pri práci a v súvislosti s ňou môžu vyskytnúť, preventívne a ochranné opatrenia

Nebezpečenstvo	Ohrozenie	Preventívne a ochranné opatrenia
Technologické sity, Technologické miestnosti (MSC) MTS BA1 („TechPark“), Kopčianska 92/C, Bratislava		
Stiesnené priestory, ostré hrany	* ohrozenie poranením rôznych častí tela počas výkonu činnosti	– dbať na zvýšenú opatrnosť pri práci
	* odreniny, porezanie, seknutie a pod., úrazy súvisiace s výkonom činnosti	OOPP (ochranná prilba, ochranné rukavice)
Elektrické zariadenia, elektrická inštalácia	* nežiaduce účinky elektrického prúdu pri činnostiach na elektrických zariadeniach a elektrickej inštalácii	– činnosť na elektrických zariadeniach môže vykonávať iba osoba, ktorá má príslušný stupeň odbornej spôsobilosti na činnosť na technickom elektrickom zariadení a zdravotnú spôsobilosť na činnosť na technickom elektrickom zariadení
		OOPP na prácu s elektrickými zariadeniami podľa typu vykonávaných prác
Ak je súčasťou technologického situ dieselgenerátor + dieselgenerátory na MSC:		
Nepriaznivý vplyv hluku (hluk z prevádzky dieselgenerátorov)	* narušenie koncentrácie obsluhy (vykonanie chybných úkonov), poškodenie sluchu	– v prípade zvýšenej hodnoty hluku z prevádzky dieselagregátu zisťovať príčinu a vykonať opatrenia (údržba, výmena opotrebovaných častí, ktoré majú vplyv na hlučnosť)
		OOPP (slúchadlové chrániče sluchu)
Manipulácia s chemickými látkami a prípravkami – motorová nafta (údržba, prevádzka dieselgenerátorov a dopĺňanie paliva)	* nežiaduce účinky pri zasiahnutí pokožky, očí (napr. pri náhodnom vyliatí chemickej látky, pri manipulácii s látkou, pri náhodnom vystrieknutí látky)	– zabrániť priamemu kontaktu chemickej látky s pokožkou zamestnancov, zabrániť zasiahnutiu očí
		OOPP (ochranné rukavice na manipuláciu s chem. látkami, ochranný tvárový štít pre chemické laboratórium)
		– pri styku s pokožkou pokožku dobre umyť mydlom a vodou, opláchnuť
		– pri zasiahnutí očí oči dôkladne premyť dostatočným množstvom vody a zaistiť lekárske ošetrenie

**Technologické miestnosti (MSC),
MTS BA1 („TechPark“), Kopčianska 92/C, Bratislava**

Nezaistený, voľne prístupný otvor, jama	* pád pracovníka do nezaisteného, voľne prístupného otvoru (vysunutá podlahová kocka, resp. otvorená časť technologickej podlahy)	– pri pohybe v blízkosti nezaistených, voľne prístupných otvorov dbať na zvýšenú pozornosť a opatrnosť – po ukončení práce dať poklopy, kryty, perforované dielce podlahy, podlahové kocky a iné do pôvodného stavu
Elektrické zariadenia, elektrická inštalácia	* nežiaduce účinky elektrického prúdu pri činnostiach na elektrických zariadeniach a elektrickej inštalácii	– činnosť na elektrických zariadeniach môže vykonávať iba osoba, ktorá má príslušný stupeň odbornej spôsobilosti na činnosť na technickom elektrickom zariadení a zdravotnú spôsobilosť na činnosť na technickom elektrickom zariadení OOPP na prácu s elektrickými zariadeniami (dielektrické rukavice (do 1 kV), galoše, ochranný štít na obsluhu elektrických zariadení, ochranná prilba)
Priestor MSC zabezpečený stabilným hasiacim zariadením (SHZ) plynovým (INERGEN) so samočinným spúšťaním	* vstup pracovníka do priestoru MSC, ktorý je chránený SHZ a následný pobyt pracovníka v miestnosti po spustení hasenia plynom – po spustení plyn vytvára nedýchatelné prostredie	– ihneď po zaznení varovného akustického signálu sú osoby prítomné v miestnosti povinné okamžite prerušiť prácu a bezodkladne opustiť priestor, po odchode sú povinné zavrieť za sebou dvere – do priestoru je po aktivácii systému vstup prísne zakázaný vrátane opätovného otvorenia dverí – osoby do priestoru môžu vstúpiť až po následnom vyvetraní a po schválení vstupu zodpovednou osobou OSK

**DNI LAB – serverovňa (17. poschodie, Central office),
MPR – serverovňa (8. poschodie, Central office)**

Elektrické zariadenia, elektrická inštalácia	* nežiaduce účinky elektrického prúdu pri činnostiach na elektrických zariadeniach a elektrickej inštalácii	– činnosť na elektrických zariadeniach môže vykonávať iba osoba, ktorá má príslušný stupeň odbornej spôsobilosti na činnosť na technickom elektrickom zariadení a zdravotnú spôsobilosť na činnosť na technickom elektrickom zariadení
Priestor DNI LAB/MPR zabezpečený stabilným hasiacim zariadením (SHZ) plynovým (NOVEC) so samočinným spúšťaním	* vstup pracovníka do priestoru DNI LAB/MPR, ktorý je chránený SHZ, a následný pobyt pracovníka v miestnosti po spustení hasenia plynom – po spustení plyn vytvára nedýchatelné prostredie	OOPP na prácu s elektrickými zariadeniami podľa typu vykonávaných prác – ihneď po zaznení varovného akustického signálu sú osoby prítomné v miestnosti povinné okamžite prerušiť prácu a bezodkladne opustiť priestor, po odchode sú povinné zavrieť za sebou dvere – do priestoru je po aktivácii systému vstup prísne zakázaný vrátane opätovného otvorenia dverí – osoby do priestoru môžu vstúpiť až po následnom vyvetraní a po schválení vstupu zodpovednou osobou OSK

Miesta s nebezpečenstvom výbuchu:

MSC 1, MSC 5, MSC 4 - 6, MSC 7, MTS BA1, Kopčianska, BA – objekty so stabilne inštalovanými dieselgenerátormi, technologické sity so stabilne inštalovanými dieselgenerátormi, OSK Jegorovova 20 a 22, Banská Bystrica – hlavný uzáver zemného plynu, odlučovač ropných látok, Centrálny sklad Ivanka pri Dunaji – hlavný uzáver zemného plynu, sklad fliaš propán-butánu

Nebezpečenstvo výbuchu – iniciácia výbušnej atmosféry	* výbuch, požiar, popálenie	– oboznámenie s príslušným Prevádzkovým poriadkom pre prácu vo výbušnom prostredí platným pre daný objekt – dodržiavať všetky bezpečnostné opatrenia ustanovené v príslušných <u>Prevádzkových poriadkoch pre prácu vo výbušnom prostredí platných pre daný objekt</u> a v <u>povolení na výkon prác v priestore s nebezpečenstvom výbuchu</u> OOPP (ESD ochranný odev a ESD ochranná obuv), ak je vykonávaná činnosť s možnosťou výskytu výbušnej atmosféry na mieste s nebezpečenstvom výbuchu
---	-----------------------------	---

Technologické sity

Nepriaznivé účinky elektromagnetického žiarenia zo zdrojov elektromagnetického vyžarovania (antény na šírenie signálu MT, najmä GSM, DCS, UMTS, LTE antény, antény na prenos dát medzi jednotlivými bodmi siete – MW antény)

- * vplyv elektromagnetického žiarenia a poškodenie zdravia v dôsledku pôsobenia žiarenia
- * priame biofyzikálne účinky: vystavenie elektromagnetickému poľu s frekvenciou nad 100 kHz spôsobuje prehrievanie absorpciou energie (prehriatie celého tela alebo častí tela, napr. končatín a hlavy). Pri najvyšších frekvenciách 6 GHz a viac – prehrievanie kože. Impulzové rádiové frekvenčné polia môžu vyvolať zmyslový vnem vo forme „mikrovlnného zmyslového efektu“ (bzučanie, cvakanie alebo pukanie). Ak sa osoba vo vysokofrekvenčnom poli dotkne vodivého predmetu, môže vzniknúť nebezpečenstvo elektrického šoku alebo popálenia
- * nepriame účinky: interferencia s aktívnymi implantovateľnými zdravotníckymi pomôckami alebo zariadeniami (napr. kardiostimulátory), so zdravotníckymi pomôckami na tele (inzulínové pumpy), s pasívnymi implantátmi (umelé kĺby, platničky z kovu, drôty, klince), vplyv na pírsky, tetovanie, elektrický šok alebo popálenie kontaktným prúdom, ak sa osoba dotkne vodivého objektu v elektromagnetickom poli, pričom jeden z nich je uzemnený a druhý nie

- ak ide o technologický site s prekročenými hodnotami vyžarovania, dodržiavať zákaz zdržiavať sa v zóne s prekročenými hodnotami elektromagnetického vyžarovania
- ak je nevyhnutné vykonať prácu v zóne s prekročenými hodnotami elektromagnetického vyžarovania, prácu je možné vykonať len jedným z nasledujúcich spôsobov:
 1. Pred začatím prác vypnutie vysielania z generátora do vysielacieho prvku (antény, paraboly) vypnutím príslušného modulu generátora. Uvedeným úkonom sa vypne prevádzka časti generátora slúžiaca pre vysielací prvok, čím nedochádza k expozícii EMP. Vysielanie (modul) sa opätovne zapne až po ukončení činnosti. Vypnutie vysielania z generátora do vysielacieho prvku je možné výhradne na základe písomnej dohody s OSK.
 2. Vykonať práce pri splnení podmienok vykonania príslušných ochranných opatrení vrátane príslušných ochranných pracovných prostriedkov – ochranný odev (na základe rozhodnutia príslušného RUVZ o vyhlásení rizikových prác).
 3. Vykonať práce prostredníctvom dodávateľa, ktorý práce vykoná na základe splnenia podmienok príslušných ochranných opatrení vrátane príslušných ochranných pracovných prostriedkov – ochranný odev (na základe rozhodnutia príslušného RUVZ o vyhlásení rizikových prác).
- dodržiavať ustanovenia Prevádzkového poriadku generátora vysokej a veľmi vysokej frekvencie
- pracovníci dodávateľa, ktorí majú implantované pasívne alebo aktívne implantovateľné zdravotnícke pomôcky (napr. kardiostimulátor) – tieto skutočnosti musia byť predmetom individuálneho posudzovania pri realizácii vstupných, periodických, mimoriadnych lekárskech preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci

Biologické nebezpečenstvo (vtáky, hlodavce, hmyz...) pri technických činnostiach	* nebezpečenstvo vyplývajúce z kontaktu s vtákmi, hlodavcami, hmyzom a pod., ich trusom, odumretými časťami tiel, perím a pod. * vdýchnutie kontaminovaného prachu	– na miestach s výskytom vtákov (strechy), hlodavcov (vnútorné priestory) alebo hmyzu vyhnúť sa kontaktu s nimi, nevdychovať prach, perie a pod. OOPP (ochranný respirátor/rúško, ochranné rukavice proti biologickým vplyvom)
Hmotnosť poklopu (výlez na strechu)	* pád poklopu na pracovníka pri manipulácii s poklopom (v prípade nezaistenia/zlého zaistenia poklopu, vykĺznutí poklopu z ruky) * prirazenie, priškripanie, pomliaždenie prstov pri manipulácii s poklopom	– používať vhodné pracovné prostriedky (nástroje a pomôcky) pri vyberaní (otváraní) a ukladaní (zatváraní) poklopov a uzáverov šachiet – nepoužívať poškodené, mokré a zamastené rukavice – poklop v otvorenej polohe riadne zabezpečiť proti nežiaducemu a nekontrolovateľnému pohybu, skontrolovať správne zaistenie poklopu OOPP (ochranná prilba)
Rôzne padajúce predmety, prachové častice, časti konštrukcie, časti snehu a ľadu, stekajúca kvapalina a pod. z poklopu (výlez na strechu)	* zasiahnutie častí tela, najmä častí tváre/hlavy pracovníka pri otváraní strešného poklopu na rebríku * prirazenie, priškripanie, pomliaždenie prstov padajúcim strešným poklopom * strata stability a následný pád pracovníka z rebríka	– poklopy otvárať pomaly, predpokladať možnosť nebezpečenstva vyplývajúceho zo zvírenia prachových častíc, zasiahnutia predmetom (snehom), časťami konštrukcií a pod. OOPP (ochranné okuliare)
Nevhodný stav terénu, podlahy	* zakopnutie, pád osoby na rovine * zakopnutie, podvrtnutie nohy, narazenie, zachytenie o rôzne terénne prekážky a vystupujúce časti * pošmyknutie pri chôdzi po mokrých, zamastených, špinavých, zaprášených povrchoch	– dbať na zvýšenú pozornosť a opatrnosť pri pohybe vo voľnom teréne OOPP (ochranná obuv členková)

Pohyb a práce vo výškach a nad voľnou hĺbkou, pohyb a práca na streche	* ohrozenie pádom z výšky – z voľných nezaistených okrajov objektov, stavieb, konštrukcií, lešení a pod. počas výkonu technických, obhliadkových činností a pod. * prepadnutie, pád nebezpečnými otvormi – medzerami v podlahách; * pády osôb pri zostupe, výstupe na podlahové prvky konštrukcií, stavieb, lešení a pod. * pád materiálu, resp. predmetov z výšky (napr. cencúle a ľad v zimnom období a pod.) * pád pracovníka pri pohybe na streche na miesto výkonu práce * zakopnutie o vystupujúce konštrukčné časti strechy (napr. vedenie bleskozvodu, prah dverí, svetlíky a pod.) * pád pracovníka pri výstupe na strechu po výleznom rebríku * pošmyknutie na mokrom, príp. zľadovatenom povrchu strechy	– technické činnosti pomocou speleologickej, horolezeckej alebo ďalšej špeciálnej techniky môžu vykonávať len osoby s platnou odbornou spôsobilosťou na prácu vo výškach pomocou špeciálnej horolezeckej a speleologickej techniky – dodržiavať ustanovenia príslušných Technologických postupov na prácu vo výškach pre technologické sity a postupu Technologický postup pre evakuáciu z pracoviska OOPP (prostriedky na prevenciu pádu – úplný výstroj na prevenciu pádu vrátane všetkých nevyhnutných doplnkov) OOPP (ochranná prilba)
Nezaistený, voľne prístupný otvor, jama a pod.	* pád osoby do hĺbky * pád osôb do nezaisteného, voľne prístupného otvoru	– pri prácach a pohybe v blízkosti otvorených jám dbať na zvýšenú pozornosť a opatrnosť – po ukončení práce uviesť poklopy/kryty do pôvodného stavu

Centrálny sklad Ivanka pri Dunaji

Nabíjacie stanovište akumulátorov vysokozdvížných vozíkov (nepriaznivé účinky elektrolytu, vznietenie horľavých plynov)	* zasiahnutie obsluhy žieravinou pri kontakte s elektrolytom * požiar od vznietených horľavých plynov, od nadmerne zahriatych svoriek a iskrenia prírodných svoriek batérie pólových vývodov, požiar v dôsledku vykonávania činností so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru	– dodržiavať ustanovenia platné pre nabíjacie stanovište akumulátorov (predpis Poriadok skladu a obsluhy vysokozdvížných vozíkov) – činnosti so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru (zváranie, spájkovanie a pod.) v priestore nabíjacieho stanovišta akumulátorov je možné vykonať len na základe písomného povolenia na takúto činnosť; vydanie povolenia zabezpečí poverená osoba OSK OOPP (ochranný tvárový štít, ochranné rukavice proti chemickým látkam a biologickým vplyvom, maska s filtrom proti kyslým plynom)
Podlaha manipulačných a ložných plôch, pád materiálu na osobu, pád materiálu na nohu	* pokĺznutie/pošmyknutie, zakopnutie, podvrtnutie nohy na manipulačných a ložných plochách * pád materiálu na nohu/na osobu	– udržiavať komunikácie a priechody voľne priechodné a voľné, bez zastavovania materiálom – dbať na zvýšenú pozornosť a opatrnosť pri manipulácii s materiálom OOPP (ochranná obuv, ochranná prilba)
Nežiaduci kontakt pohybujúceho sa vysokozdvížného vozíka s osobou	* pritlačenie končatín bremenom uloženým na vidliciach k podlahe * pritlačenie osoby pohybujúcou časťou vozíka * pád bremena z vidlíc motorového vozíka a zasiahnutie osoby nachádzajúcej sa v ich blízkosti * prejdenie, narazenie, pritlačenie osoby dopravným prostriedkom	– zákaz pohybu osôb v nebezpečnej blízkosti vozíka, vidlíc vozíka a pod zdvihnutým bremenom – osoby pohybujúce sa po komunikáciách používaných motorovými vozíkmi sú povinné chodiť vľavo a venovať plnú pozornosť pohybujúcim sa vozíkom – dodržiavať ustanovenia predpisu <u>Poriadok skladu a obsluhy vysokozdvížných vozíkov</u>
Motorické zdvižné brány	* zasiahnutie, privretie bránou * zranenia v dôsledku rotujúcich súčastí brán pri zásahu do pohybujúcich sa častí brán	– zákaz manipulácie so zariadením neoprávnenými osobami – obsluhu, údržbu a opravu zariadenia môžu vykonávať iba odborne spôsobilé osoby zaškolené, oboznámené s podmienkami prevádzky zariadenia a s bezpečnostnými predpismi

C.
Osobné ochranné pracovné pomôcky

Pracovisko OSK	OOPP
Technologické sity	– ochranná prilba – ochranné rukavice – OOPP na prácu s elektrickými zariadeniami podľa typu vykonávaných prác – ochranný respirátor/rúško – ochranné rukavice biologickým vplyvom – ochranné okuliare – ochranná obuv členková – prostriedky na prevenciu pádu – úplný výstroj na prevenciu proti pádu vrátane všetkých nevyhnutných doplnkov Technologické sity s dieselgenerátormi: – ochranné rukavice na manipuláciu s chemickými látkami, ochranný tvárový štít pre chemické laboratórium – slúchadlové chrániče sluchu – ESD ochranný odev a ESD ochranná obuv, ak sa vykonáva činnosť s možnosťou výskytu výbušnej atmosféry
Technologické miestnosti (MSC), MTS BA1 („TechPark“), Kopčianska 92/C, Bratislava	– ochranná prilba – ochranné rukavice – OOPP na prácu s elektrickými zariadeniami podľa typu vykonávaných prác Dieselgenerátory: – slúchadlové chrániče sluchu – ochranné rukavice na manipuláciu s chem. látkami, ochranný tvárový štít pre chemické laboratórium – ESD ochranný odev a ESD ochranná obuv
<u>Miesta s nebezpečenstvom výbuchu:</u> OSK Jegorovova 20 a 22, Banská Bystrica – hlavný uzáver zemného plynu, odlučovač ropných látok, Centrálny sklad Ivanka pri Dunaji – hlavný uzáver zemného plynu, sklad fliaš propán-butánu	– ESD ochranný odev a ESD ochranná obuv, ak je vykonávaná činnosť s možnosťou výskytu výbušnej atmosféry na mieste s nebezpečenstvom výbuchu
DNI LAB – serverovňa (17. poschodie, Central office) MPR – serverovňa (8. poschodie, Central office)	– OOPP na prácu s elektrickými zariadeniami podľa typu vykonávaných prác
Centrálny sklad Ivanka pri Dunaji	– ochranná obuv – ochranná prilba Nabíjacie stanovište akumulátorov vysokozdvížných vozíkov: – ochranný tvárový štít, ochranné rukavice proti chemickým látkam a biologickým vplyvom, maska s filtrom proti kyslým plynom

D.

Opatrenia a postup v prípade poškodenia zdravia vrátane poskytnutia prvej pomoci, opatrenia v prípade zdolávania požiaru, záchranných prác a evakuácie

1. Opatrenia a postupy v prípade poškodenia zdravia vrátane poskytnutia prvej pomoci

Pracovníci dodávateľa prác a služieb sú povinní:

- **okamžite ohlásiť** zodpovednej osobe dodávateľa každú **nebezpečnú udalosť**, ktorá vznikla v priestoroch OSK alebo pri výkone dohodnutých prác,
- **okamžite ohlásiť** zodpovednej osobe dodávateľa každý **úraz** (aj úraz inej osoby), ktorý vznikol v priestoroch OSK alebo pri výkone dohodnutých prác a dať si úraz **ošetriť**,
- **spolupracovať** pri vyšetrowaní úrazu, nebezpečnej udalosti,
- **okamžite ohlásiť** zodpovednej osobe dodávateľa každú nevoľnosť alebo iné okolnosti s vplyvom na BOZP a prerušiť prebiehajúcu prácu,
- **poskytnúť prvú pomoc** osobe ohrozenej na zdraví a na živote v rámci svojich schopností (zistiť, čo sa stalo, zhodnotiť situáciu, privolať pomoc a konať) použitím všetkých dostupných prostriedkov prvej pomoci, a to až do odovzdania postihnutého lekárovi,
- **oznámiť** zodpovednej osobe dodávateľa použitie prostriedku z lekárničky OSK.

Zodpovedná osoba dodávateľa prác a služieb je povinná:

- **okamžite ohlásiť** poverenej osobe OSK každú **nebezpečnú udalosť, úraz**, ktoré vznikli v priestoroch OSK alebo pri výkone dohodnutých prác,
- **zabezpečiť** zaevidovanie nebezpečnej udalosti, úrazu, postupovať podľa pokynov poverenej osoby OSK,
- **spolupracovať** pri vyšetrowaní úrazu, nebezpečnej udalosti.

Systém prítomnosti lekárničiek v priestoroch OSK:

- Pracoviská vybavené pevne umiestnenými lekárničkami: OSK budova II, Jegorovova 20, Banská Bystrica, OSK budova I, Jegorovova 22, Banská Bystrica, Central office, Metodova 8, Bratislava, Košice office, Žilina office, Nitra office, Prievidza office, Centrálny sklad Ivanka pri Dunaji, technologické miestnosti (MSC), MTS BA1, Bratislava.

Všetky lekárničky sú umiestnené na prístupnom a viditeľnom mieste a sú označené príslušnou značkou .

Zodpovedná osoba dodávateľa prác a služieb je povinná oznámiť použitie prostriedku z lekárničky OSK poverenej osobe OSK.

- Pracoviská MPR serverovňa (8. poschodie, Central office), DNI LAB serverovňa (17. poschodie, Central office) a technologické sity (vrátane dieselgenerátorov) nie sú vybavené lekárničkami. Dodávateľ prác a služieb je povinný mať k dispozícii vlastnú lekárničku s potrebnými prostriedkami prvej pomoci s ohľadom na dohodnuté práce, ktoré tam bude vykonávať.

2. Všeobecné požiadavky ochrany pred požiarom v objektoch/v priestoroch OSK

Pracovníci dodávateľa prác a služieb v prípade spozorovania požiaru sú povinní:

- **ohlásiť bez odkladu** vznik požiaru, ktorý vznikne na pracovisku, v zmysle požiarneho poplachového smerníc (dostupné sú na stenách v danom objekte), buď použitím tlačidlového hlásiča EPS  (ak sa v objekte nachádza), alebo hlasným zvolaním „**HORÍ!**“,
- **ohlásiť bez odkladu** vznik požiaru v príslušnej ohlasovni požiarov,
- **pokúsiť sa** uhasiť požiar dostupnými prostriedkami,
- **rešpektovať** požiarneho evakuačného plánu pre objekt (grafickú a textovú časť) a požiarne poplachové smernice pre daný objekt, ktoré sú dostupné na stenách v danom objekte,
- **riadiť sa** pokynmi poverenej osoby OSK alebo zodpovednej osoby dodávateľa a **presunúť sa** podľa pokynov na miesto zhromažďovania,
- **neopúšťať** miesto zhromažďovania – do objektu/na pracovisko OSK sa vrátiť až po pokyne poverenej osoby OSK alebo zodpovednej osoby dodávateľa.

V prípade vyhlásenia požiarneho poplachu sú pracovníci dodávateľa prác a služieb povinní:

- **riadiť sa** po vyhlásení požiarneho poplachu pokynmi poverenej osoby OSK alebo zodpovednej osoby dodávateľa,
- **presunúť sa** podľa pokynov poverenej osoby OSK alebo zodpovednej osoby dodávateľa na miesto zhromažďovania,
- **neopúšťať** miesto zhromažďovania – do objektu/na pracovisko OSK sa vrátiť až po pokyne poverenej osoby OSK.

Výťahy počas požiarneho poplachu z bezpečnostných dôvodov nepremávajú, nie sú určené na evakuáciu a nie je možné ich privolať.

E. Špecifické požiadavky na pracoviská OSK

Dodávateľ prác vykonávajúci stavebné, montážne a udržiavacie práce, prípravné práce a práce s nimi súvisiace je oprávnený začať výkon dohodnutých prác na nasledujúcich pracoviskách OSK výhradne až po predchádzajúcom preukázateľnom oboznámení s podmienkami bezpečného výkonu dohodnutých prác, ktoré stanovujú príslušné prevádzkové poriadky platné pre dané pracovisko OSK.

Preukázateľné oboznámenie musí absolvovať každý pracovník dodávateľa prác, ako aj všetci noví pracovníci dodávateľa prác, ktorí začnú s výkonom prác v priebehu realizácie dohodnutých prác na pracoviskách OSK.

Pracovníci dodávateľa prác sú pri výkone prác na pracoviskách OSK povinní dodržiavať nasledujúce špecifické požiadavky na pracoviská OSK:

Centrálny sklad Ivanka pri Dunaji:

- predpis Poriadok skladu a obsluhy vysokozdvížných vozíkov,
- predpis Prevádzkový poriadok pre prácu vo výbušnom prostredí – sklad propán-butánových fliaš, hlavný uzáver plynu,
- dodržiavať opatrenia uvedené v prevádzkových predpisoch a v časti B týchto Podmienok BOZP a OPP v OSK,
- sklad propán-butánových fliaš – do ochranného priestoru 5 m od kletky s propán-butánovými fľašami je zakázané uskladňovať horľavé látky, fajčiť a vykonávať práce s otvoreným ohňom bez povolenia.

DNI LAB – serverovňa (17. poschodie, Central office), MPR – serverovňa (8. poschodie, Central office):

- predpis Základné zásady zaistenia BOZP pre osoby vstupujúce a vykonávajúce práce v DNI LABe,
- predpis Prevádzkový poriadok pre miestnosť MPR Central,
- dodržiavať opatrenia uvedené v prevádzkových predpisoch a v časti B týchto Podmienok BOZP a OPP v OSK,
- pred výkonom zvraciacich prác, stavebných prác, inštačných prác alebo iných prác v priestore DNI LAB/MPR, pri ktorých by mohlo dôjsť k aktivácii automatických hlásičov požiaru (vývin dymu, prachu), je zodpovedná osoba dodávateľa prác povinná upozorniť poverenú osobu OSK na takéto práce a je nevyhnutné vykonať opatrenia, aby nedošlo k nežiaducemu vypusteniu hasiacej látky inštalovaného stabilného hasiaceho zariadenia. Takéto opatrenia (blokovanie zariadenia) môže nariadiť alebo vykonať iba osoba OSK na to určená (osoba OSK zodpovedná za pracovisko DNI LAB/MPR).

Miesta so zvýšeným nebezpečenstvom výbuchu

- MSC 1, MSC 5, MSC 4-6, MSC 7, MTS BA1, Kopčianska BA – objekty so stabilne inštalovanými dieselgenerátormi
- Technologické sity so stabilne inštalovanými dieselgenerátormi
- OSK Jegorovova 20 a 22, Banská Bystrica – hlavný uzáver zemného plynu, odlučovač ropných látok
- Centrálny sklad Ivanka pri Dunaji – hlavný uzáver zemného plynu, sklad fliaš propán-butánu

Na miestach s nebezpečenstvom výbuchu je dodávateľ prác povinný dodržiavať nasledujúce pokyny:

- predpis Prevádzkový poriadok pre prácu vo výbušnom prostredí pre príslušné miesto,
- dodržiavať opatrenia uvedené v prevádzkových poriadkoch a v časti B týchto Podmienok BOZP a OPP v OSK,
- používané prístroje, zariadenia a materiály musia byť vyhotovené do stanoveného prostredia s nebezpečenstvom výbuchu,
- je zakázané inštalovať a používať meracie a regulačné prístroje a zariadenia, ktoré vytvárajú pri svojej činnosti elektrický náboj,
- je zakázané používanie materiálov, v ktorých je možná kumulácia elektrického potenciálu, prípadne výboj statickej elektriny,
- je zakázané používanie mobilných telefónov,
- používať primerané OOPP, ktoré sú elektrostaticky vodivé,
- mať k dispozícii funkčný kalibrovaný prenosný analyzátor ovzdušia pri činnostiach údržby alebo opráv,
- v prípade nebezpečných činností a činností, ktoré môžu spolu s inou prácou vyvolať nebezpečenstvo výbuchu, je potrebné písomné povolenie na prácu, ktoré zabezpečí poverená osoba OSK,
- rešpektovať určené zóny nebezpečenstva výbuchu.

Technologické miestnosti (MSC) a MTS BA1 („TechPark“), Kopčianska 92/C, Bratislava:

- predpis Prevádzkový predpis pre zamestnancov dodávateľských firiem realizujúcich práce v priestoroch MSC-MTS,
- dodržiavať opatrenia uvedené v prevádzkových predpisoch a v časti B týchto Podmienok BOZP a OPP v OSK,
- dodržiavať zákaz rezania, brúsenia, zvracania a pod., zákaz manipulácie s otvoreným ohňom. Tieto práce je možné vykonať len na základe písomného povolenia, ktoré zabezpečí poverená osoba OSK,
- vopred informovať poverenú osobu OSK o stavebných a inak prašných prácach a úpravách a zabezpečiť vlastnými prostriedkami okamžité účinné odsávanie prachu,
- dodávateľ prác je povinný vypracovať technologický pracovný postup vykonávaných prác (musí byť súčasťou technickej dokumentácie) a zabezpečiť preukázateľné oboznámenie/poučenie všetkých pracovníkov s danou dokumentáciou.

V prípade spustenia stabilného hasiaceho zariadenia INERGEN, ktoré sa spúšťa:

- automaticky po zaznamenaní požiaru senzormi alebo
- po manuálnej aktivácii tlačidlom hlásičom.

INERGEN vytvára v chránenom priestore nedýchatelné prostredie, preto:

- po spustení výstražnej svetelnej a zvukovej signalizácie je potrebné okamžite opustiť miestnosť (INERGEN vyplní miestnosť do 60 sekúnd od spustenia výstražnej signalizácie),
- ak sa v ohrozenom priestore nachádzajú osoby, ktoré ho nedokážu do 60 sekúnd bezpečne opustiť, je potrebné použiť tlačidlo STOP, ktoré zamedzí vyplnenie priestoru INERGENOM,
- po opustení miestnosti zodpovedná osoba dodávateľa je povinná kontaktovať Supervision Team na tel. č. 0905 012 418 a poverenú osobu OSK,
- v prípade zdravotných problémov je potrebné zabezpečiť odsun postihnutého na čerstvý vzduch a podľa potreby zabezpečiť aj poskytnutie odbornej zdravotnej pomoci,
- ak nad dverami svieti nápis „SHZ NA INERGEN SPUSTENE, ZAKAZ VSTUPU“, do miestnosti je zákaz vstupovať. Vstup je možný až po dokonalom odvetraní priestoru a po preverení dýchatelnosti ovzdušia.

MTS BA1 („TechPark“), Kopčianska 92/C, Bratislava:

- dieselagregáty MTS BA1 sú označené ako miesto so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru,
- predpis Požiarny poriadok pre dieselagregát MTS BA1,
- dodržiavať ustanovenia prevádzkových predpisov.

Technologické sity:

- dodržiavať ustanovenia príslušných Technologických postupov na prácu vo výškach, predpisu Technologický postup pre evakuáciu z pracoviska a predpisu Prevádzkový poriadok generátora vysokej a veľmi vysokej frekvencie,
- dodržiavať opatrenia uvedené v prevádzkových predpisoch a v časti B týchto Podmienok BOZP a OPP v OSK,
- dodávateľ prác je povinný vypracovať technologický pracovný postup vykonávaných prác a zabezpečiť preukázateľné oboznámenie/poučenie všetkých pracovníkov s danou dokumentáciou.

Ak ide o technologický site s prekročenými hodnotami elektromagnetického vyžarovania:

- dodržiavať zákaz zdržiavať sa v zóne s prekročenými hodnotami elektromagnetického vyžarovania,
- dodržiavať zákaz pohybu osôb, ktorí nosia aktívnu implantovateľnú zdravotnícku pomôcku,
- ak je nevyhnutné vykonať prácu v zóne s prekročenými hodnotami elektromagnetického vyžarovania, prácu je možné vykonať len jedným zo spôsobov uvedených v časti B týchto Podmienok BOZP a OPP v OSK,
- dodržiavať ustanovenia Prevádzkového poriadku generátora vysokej a veľmi vysokej frekvencie,
- dodržiavať opatrenia uvedené v prevádzkových predpisoch a v časti B týchto Podmienok BOZP a OPP v OSK.

F.

Bezpečnostné značenie v OSK

Miesta so zvýšeným nebezpečenstvom výbuchu



NEBEZPEČENSTVO
VÝBUCHU
ZÓNA 1!

Nebezpečenstvo
výbuchu



POZOR,
NEBEZPEČENSTVO
VÝBUCHU ZÓNA 2!

Nebezpečenstvo
výbuchu



Nepovolaným
vstup zakázaný



Zákaz fajčenia
a používania
otvoreného ohňa



Zákaz používania
mobilného telefónu

Miesta so zvýšeným nebezpečenstvom elektromagnetického vyžarovania (technologické site)



Nepovolaným
vstup zakázaný



Zákaz fajčenia



Pozor,
elektromagnetické
žiarenie



Zákaz
vstupu osobám
s kardiostimulátorom



Zákaz
vstupu osobám
s implantátmi z kovu



Zákaz fajčenia
a používania
otvoreného ohňa



Nepovolaným
vstup zakázaný



Zákaz hasenia
vodou



Príkaz na ochranu
zraku



Príkaz na
ochranu rúk



Príkaz na používanie
masky proti
chemickým výparom

Ďalšie značenie v OSK, ktoré si treba všímať a dodržiavať



Miesto vyhradené
na fajčenie



Používaj
ochrannú obuv



Používaj
ochranné rukavice



Používaj
vhodnú ochrannú
prilbu



Používaj chrániče
sluchu



Príkaz na
ochranu dýchacích
ciest



Používaj
ochranný odev



Používaj
ochranný štít



Používaj
cesty vyhradené
pre chodcov



Všeobecný príkaz



Pozor, elektrické
zariadenie



Nebezpečenstvo
požiaru



Nebezpečenstvo
poleptania



Nebezpečenstvo
od jedovatej
látky



Nebezpečenstvo
zakopnutia



Nebezpečenstvo
pádu z výšky



Nebezpečenstvo
laserového lúča



Nebezpečenstvo
vtiahnutia



Pozor, nebezpečne
horúci povrch



Nebezpečenstvo pádu
alebo pohybu
zaveseného bremena



Nebezpečenstvo
pohybujúcich sa
priemyselných vozidiel



Iné nebezpečenstvo



Zákaz fajčenia



Vstup zakázaný



Všeobecný zákaz



Zákaz dotýkať sa



Priemyselným
vozidlám
vjazd zakázaný



Zákaz pitia



Úniková cesta



Únikový východ
(vľavo, vpravo, dole)



Určenie smeru



Lekárnička



Nosidlá



Telefón na núdzové
volanie



Prostriedky na
vymytie očí



Miesto
zhromažďovania



Požiarna hadica



Hasiaci prístroj



Ohlasovňa požiarov



Požiarny hlásič



Požiarny rebrík



Určenie smeru



Výstražné žlté-čierne značenie



Výstražné bielo-červené značenie



Prezenčná listina z oboznámenia s podmienkami

na zabezpečenie BOZP a OPP pre dodávateľov prác a služieb
v objektoch a na pracoviskách Orange Slovensko, a.s.

Dokument: BOZP a OPP 3 – Podmienky na zabezpečenie BOZP a OPP pre dodávateľov prác a služieb
v objektoch a na pracoviskách Orange Slovensko, a.s., (dokument dostupný na webovej stránke
OSK <https://www.orange.sk/onas/tlacove-centrum/vseobecne-podmienky-pre-dodavatelov>).

Dodávateľ prác/služieb – obchodné meno:

Pracovník dodávateľa prác a služieb svojím podpisom potvrdzuje, že oboznámenie absolvoval osobne, všetkým
informáciám v jeho obsahu porozumel a zaväzuje sa ich dodržiavať.

P. č.	Dátum oboznámenia	Údaje o pracovníkovi dodávateľa prác a služieb, ktorý absolvoval oboznámenie			Zodpovedná osoba dodávateľa, ktorá vykonala oboznámenie (meno, priezvisko, podpis)
		Meno a priezvisko, titul	Číslo OP	Podpis	
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					

Orange Slovensko, a.s.
Metodova 8, 821 08 Bratislava

Klasifikačná úroveň záznamu:
dôverné

QAF1303 i1

Zapísaná v Obchodnom registri
Okresného súdu Bratislava 1
Oddiel: Sa; Vložka číslo: 1142/B

Miesto doručenia:
poverená osoba Orange Slovensko, a.s.

Strana 1 z 1

(P5)

Odovzdanie/prevzatie pracoviska – oboznámenie s pracoviskom Orange Slovensko, a.s.

A.	Identifikácia pracoviska Orange Slovensko, a.s.						
Pracovisko, ktoré je predmetom odovzdania/prevzatia:							
Odovzdávajúci – obchodné meno a sídlo:			IČO:	35 697 270			
Orange Slovensko, a.s., Metodova 8, Bratislava			Poverená osoba za odovzdanie (meno a priezvisko)				
Preberajúci – obchodné meno a sídlo:			IČO:				
			Zodpovedná osoba za odovzdanie (meno a priezvisko)				
Dátum a čas začatia prác:				Dátum a čas ukončenia prác:			
Dátum a čas odovzdania/prevzatia pracoviska – oboznámenia s pracoviskom OSK:				Identifikačné číslo záznamu:			
B.	Dohodnuté podmienky/požiadavky na pracovisko (uvedie poverená osoba OSK)						

C.	Oboznámenie zodpovednej osoby dodávateľa		
Zodpovedná osoba dodávateľa vyhlasuje a svojím podpisom potvrdzuje, že bola poverenou osobou OSK oboznámená: – s podmienkami na zaistenie BOZP a OPP vzťahujúcimi sa na príslušné priestory OSK, kde bude dodávateľ vykonávať dohodnuté práce, – s nebezpečenstvami a ohrozeniami, ktoré sa pri práci a v súvislosti s ňou môžu vyskytnúť, a o výsledkoch posúdenia rizika, – s preventívnymi a ochrannými opatreniami, ktoré boli vykonané na zaistenie BOZP a ktoré sa vzťahujú na nimi vykonávané dohodnuté práce, – o opatreniach a postupe v prípade poškodenia zdravia vrátane poskytnutia prvej pomoci, ako aj o opatreniach a postupe v prípade zdolávania požiaru, záchranných prác a evakuácie, – s podmienkami uvedenými v časti B až F tohto dokumentu,			
– a s nasledujúcimi predpismi OSK, ktoré sa vzťahujú na pracovisko OSK (doplní poverená osoba OSK):			
	Meno a priezvisko	Funkcia	Podpis
Zodpovedná osoba dodávateľa prác:			
Poverená osoba OSK:			

D.	Špecifické podmienky a požiadavky na pracovisko OSK		
Podmienky vstupu a pohybu na pracoviskách a v priestoroch OSK (vrátane spôsobu dopravy materiálu na pracovisko):			☐
.....			
Požiadavka na nutné zábrany:	☐	Umiestnenie požiarotechnických zariadení (EPS, SHZ):	☐
.....			
Požiadavka na vymedzenie pracoviska (označený/ ohraničený priestor výkonu práce):	☐	Umiestnenie požiarnych zariadení (hasiace prístroje, hydrant):	☐
.....			
Miesto a spôsoby pripojenia na zdroj vody a el. energie:	☐	Umiestnenie hlavných uzáverov vody a plynu, hlavného vypínača elektriny:	☐
.....			
Miesta na skladovanie materiálu a pracovných prostriedkov:	☐	Spôsob vyhlásenia požiarneho poplachu (požiarne poplachové smernice) a spôsob evakuácie podľa požiarnych evakuačných plánov:	☐
.....			
Požiadavka na OOPP:		Požiadavka na špecifické náradie, pracovné prostriedky:	

Požadovaná odborná a zdravotná spôsobilosť pracovníkov dodávateľa prác:

E.	Opatrenia a postup v prípade poškodenia zdravia vrátane poskytnutia prvej pomoci v prípade zdolávania požiaru, záchranných prác a evakuácie	
Umiestnenie prostriedkov prvej pomoci		Tel. číslo ohlasovne požiarov
		

F.	Oboznámenie pracovníkov dodávateľa prác
Zodpovedná osoba dodávateľa vyhlasuje, že zabezpečí oboznámenie všetkých pracovníkov, ktorí budú vykonávať dohodnuté práce v objektoch/na pracoviskách OSK, pričom oboznámenie s týmito podmienkami zabezpečí pred ich zaradením na výkon týchto prác. Zodpovedná osoba dodávateľa sa zaväzuje viesť evidenciu o preukázateľnom oboznámení podľa predchádzajúcej vety na prezenčnej listine (formulár Prezenčná listina z oboznámenia s pracoviskom) a prezenčnú listinu odovzdá poverenej osobe OSK.	



Prezenčná listina z oboznámenia s pracoviskom

Dodávateľ prác – obchodné meno:

Pracovisko Orange Slovensko, a.s.:

Identifikačné číslo záznamu:

(uvedie sa číslo zo záznamu „Odovzdanie/prevzatie pracoviska – oboznámenie s pracoviskom Orange Slovensko, a.s.)

Pracovník dodávateľa prác svojím podpisom potvrdzuje, že oboznámenie absolvoval osobne, všetkým informáciám v jeho obsahu porozumel a zaväzuje sa ich dodržiavať.

P. č.	Dátum oboznámenia	Údaje o pracovníkovi dodávateľa prác, ktorý absolvoval oboznámenie			Zodpovedná osoba dodávateľa, ktorá vykonala oboznámenie (meno, priezvisko, podpis)
		Meno a priezvisko, titul	Číslo OP	Podpis	
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					

Orange Slovensko, a.s.
Metodova 8, 821 08 Bratislava

Klasifikačná úroveň záznamu:
dôverné

QAF1305 i1

Zapísaná v Obchodnom registri
Okresného súdu Bratislava 1
Oddiel: Sa; Vložka číslo: 1142/B

Miesto doručenia:
poverená osoba Orange Slovensko, a.s.

Strana 1 z 1

(P5)