

Vstupní školení do JE

od 1.4.2026

08. Zvládání radiační mimořádné události

Zvládání radiační mimořádné události zahrnuje i:	
a. nápravu stavu po radiační havárii b. povolení k provozu JE c. nepřipravenost k odezvě na radiační mimořádnou událost	správně

Radiační mimořádná událost	
a. nevyžaduje další opatření z pohledu radiační ochrany b. nikdy nemůže vést k překročení limitů ozáření c. může vést k překročení limitů ozáření	správně

Oblast v okolí jaderné elektrárny, kde se uplatňují požadavky na přípravu a případnou realizaci opatření na ochranu obyvatelstva se jmenuje:	
a. kontrolované pásmo b. střežený prostor c. zóna havarijního plánování	správně

Vnitřní havarijní plán se zpracovává pro:	
a. Zónu havarijního plánování. b. Střežený prostor. c. Areál jaderné elektrárny.	správně

Kde jsou uloženy balíčky havarijních ochranných prostředků (HOP) pro osoby v areálu JE?	
a. Ve skladu útvaru havarijní připravenost. b. Na infocentru. c. V úkrytech a na shromaždištích.	správně

Která radiační mimořádná událost vyžaduje zavedení neodkladných ochranných opatření pro obyvatelstvo v zóně havarijního plánu?	
a. Radiační mimořádná událost 1. stupně. b. Radiační havárie.	správně

c. Radiační nehoda.	

Koho neprodleně vyrozumíte, když zjistíte událost, která může ohrozit bezpečnost provozu jaderné elektrárny?	
a. Vedoucího útvaru havarijní připravenosti. b. Směnového inženýra (SI), příp. svého nadřízeného, který informaci předá SI. c. Řídící centrum technického systému fyzické ochrany.	správně

Do kolika kategorií závažnosti se řadí radiační mimořádné události?	
a. Do tří kategorií b. Do pěti kategorií c. Do sedmi kategorií	správně

Kdo posuzuje závažnost vzniklé události a zařadí ji do příslušné kategorie radiační mimořádné události?	
a. Směnový inženýr. b. Ředitel OJ. c. Vedoucí útvaru havarijní připravenost.	správně

V základním vybavení úkrytů a shromaždišť v areálu JE jsou mimo jiné	
a. střelné zbraně pro případnou ochranu před teroristy b. náhradní ochranné přilby žluté barvy c. balíčky havarijních ochranných prostředků a jodová profylaxe	správně

Jaké jsou způsoby omezení ozáření osob při radiační mimořádné události?	
a. Požárně evakuační shromaždiště, ochranné přilby a OOPP. b. Evakuace v době úniku radioaktivních látek. c. Shromáždění a ukrytí, jodová profylaxe a použití HOP, provedení evakuace.	správně

Kdo určí způsob, trasu a cílové místo evakuace po ukončení úniku RA látek do životního prostředí?	
a. Havarijní štáb (směnový inženýr). b. Určím si sám na základě svých možností.	správně

c. Můj nadřízený pracovník na základě možností firmy.	

Kdo je povinen ohlásit nestandardní událost, která může ohrozit bezpečnost provozu JE?	
a. Každý, kdo takovou událost zjistil, nebo má podezření na její vznik.	správně
b. Pověření pracovníci elektrárny.	
c. Pouze osoby s návštěvní identifikační kartou.	

Jakými technickými prostředky jsou v případě radiační havárie varovány a vyznamávány osoby v areálu JE?	
a. Dispečerským hovorovým zařízením, televizí, rádiem.	
b. Sirénami a následně závodním (provozním) rozhlasem.	správně
c. Televizí, stanicí Rádiožurnál, závodním rozhlasem, vysílačkami.	

Jakým signálem budou varovány osoby v areálu JE při vzniku radiační mimořádné události?	
a. Nepřetržitým zvoněním v délce trvání 60 sekund	
b. Signálem tvořeným údery na kolejnici nepřetržitě po dobu 2 minut	
c. Kolísavým tónem sirén v délce 140 sekund	správně

Koho se budou týkat ochranná opatření v případě vzniku radiační havárie?	
a. Všech osob v areálu JE.	
b. Všech osob v areálu JE a obyvatelstva v okolí JE (v tzv. zóně havarijního plánování).	správně
c. Jen obyvatelstva v zóně havarijního plánování.	

Co musím udělat, budu-li vyzván k odchodu do úkrytu nebo na shromaždiště v době radiační mimořádné události?	
a. Zůstanu na pracovišti, abych tak zamezil znečištění povrchu svého těla radionuklidy.	
b. Vykonám základní opatření k zabezpečení svého pracoviště a pak přejdu do určeného úkrytu/shromaždiště.	správně
c. Vyčkám, než pro mě přijde směnový inženýr nebo jím pověřený pracovník.	

Co musím udělat, budu-li vyzván k odchodu do úkrytu nebo na shromaždiště v době radiační mimořádné události?	

<p>a. Zavřu okna a dveře. Dveře zamknu.</p> <p>b. Zavřu okna a dveře. Dveře nezamknu.</p> <p>c. Nechám otevřená okna i dveře.</p>	správně

Co musím udělat, budu-li vyzván k odchodu do úkrytu nebo na shromaždiště v době radiační mimořádné události?	
<p>a. Půjdu nejdelší trasou, nouzovým východem, výtah smím použít.</p> <p>b. Půjdu nejkratší bezpečnou trasou, nouzovým východem a výtah nesmím použít.</p> <p>c. Půjdu nejkratší bezpečnou trasou a použiji výtah.</p>	správně

Kam půjdu, pokud budu vyzván při radiační mimořádné události k odchodu do úkrytu nebo na shromaždiště?	
<p>a. Půjdu do nejvzdálenějšího úkrytu.</p> <p>b. Řídím se pokyny ze závodního rozhlasu.</p> <p>c. Odejdu na požárně evakuační shromaždiště před budovou.</p>	správně

Pro případ radiačních mimořádných událostí jsou určena následující shromaždiště:	
<p>Na ETE: shromaždiště A - ATB 1, 2; B - AB m. č. 258; C - Infocentrum; D - ATB 5,6; E - STP (vlastní doprava).</p> <p>a. Na EDU: shromaždiště A - Kord; B - Heřmanice Potrubní hala; C - Administrativní budova 3 (AB3).</p> <p>b. Na obou JE: shromaždiště F - prostranství mezi chladícími věžemi.</p> <p>c. NA ETE A - ATB 1, 2. Na EDU: shromaždiště C - prostor před Infocentrem.</p>	správně

Kdy při radiační mimořádné události požijete tablety pro jodovou profylaxi?	
<p>a. Ihned, jak uslyším sirénu.</p> <p>b. Jakmile uznám za vhodné, protože si tím ochráním organismus.</p> <p>c. Až na pokyn směnového inženýra nebo havarijního štábu.</p>	správně

Kolik tablet jodidu draselného (KJ) tvoří jednu dávku pro dospělou osobu?	
<p>a. 4 tablety.</p> <p>b. 2 tablety.</p> <p>c. 6 tablet.</p>	správně

Které z úkrytů v areálu JE Temelín a Dukovany budou zpřístupněny pro ukrytí osob v mimopracovní době (sobota, neděle, státní svátek, noční směna, ...)?

- a. Všechny úkryty v areálech obou elektráren
- b. Úkryt pod školicím střediskem ETE (úkryt č. 4).
Úkryt pod budovou hasičů EDU (úkryt č.3).
- Na ETE: úkryt pod provozní budovou (úkryt č. 3).**
- c. **Na EDU: úkryt pod administrativní budovou 1 (úkryt č. 4) a provozní budovou 2 (úkryt č. 2).** **správně**

Které z úkrytů v areálu JE Temelín a Dukovany nebudou zpřístupněny pro ukrytí osob v mimopracovní době (sobota, neděle, státní svátek, odpolední a noční směna)?

- a. Všechny úkryty v areálu obou elektráren.
- Na ETE: úkryt pod dílnami (úkryt č. 2), úkryt pod školicím střediskem (úkryt č. 4).**
- b. **Na EDU: úkryt pod provozní budovou 1 (úkryt č. 1), úkryt pod budovou HZSp (úkryt č. 3), úkryt Centrální příjem (úkryt č. 5), úkryt Doprava (úkryt č. 6), úkryt pod administrativní budovou 2 (úkryt č. 7).** **správně**
- Na ETE: úkryt pod provozní budovou (úkryt č. 3).
- c. Na EDU: úkryty pod administrativní budovou 1 (úkryt č. 4) a provozní budovou 2 (úkryt č. 2).

V případě vyhlášení radiační nehody se ochranná opatření týkají

- a. pouze provozního personálu
- b. pouze omezené skupiny zaměstnanců podle rozhodnutí směnového inženýra
- c. **všech osob v areálu JE** **správně**

V případě vyhlášení radiační mimořádné události 1. stupně se ochranná opatření týkají

- a. všech zaměstnanců v areálu JE.
- b. **pouze omezené skupiny zaměstnanců, podle upřesňujících informací v závodním rozhlase/sirénách.** **správně**
- c. všech osob v zóně havarijního plánování.

Jak je prováděna evakuace z areálu JE ve chvíli, kdy došlo a byl ukončen k úniku radioaktivních látek do životního prostředí?

- a. Dle jízdního řádu odjezdu autobusů.
- b. Samoevakuací.
- c. **Pomocí evakuačních autobusů přes místa dekontaminace.** **správně**

Jak je prováděna evakuace z areálu JE pomocí autobusů ve chvíli, kdy nedošlo k úniku radioaktivních látek do životního prostředí?

- a. Do ubytoven v Týně nad Vltavou (z JE Temelín) a v Brně (z JE Dukovany).
- b. Do míst přechodného bydliště
- c. **Dle jízdního řádu autobusů**

správně

Balíček havarijních ochranných prostředků (HOP) neobsahuje

- a. Ochranný oblek Tyvek
- b. Respirátor
- c. **Kapesníky a ručník**

správně

Balíček havarijních ochranných prostředků (HOP) obsahuje:

- a. Ochrannou přilbu, kožené rukavice a ochranné brýle.
- b. Montérky, tričko a pracovní boty.
- c. **Ochranný oblek Tyvek včetně rukavic a návleků na obuv, respirátor a leták s pokyny pro použití.**

správně

04. Fyzická ochrana a režimová opatření JE

Opravňuje Identifikační karta (IK) ke vstupu do všech objektů ve střeženém prostoru jaderné elektrárny?	
<ul style="list-style-type: none"> a. Ano. b. Ano, dodržíme-li všechny bezpečnostní předpisy. c. Ne, pouze do objektů, do kterých je nastaveno oprávnění na IK. 	správně

Prostor JE ohraničený dvojitým oplocením (ETE) nebo železobetonovou bariérou (EDU) je z hlediska fyzické ochrany	
<ul style="list-style-type: none"> a. střežený prostor b. kontrolované pásmo c. kontrolovaný prostor 	správně

Do střeženého prostoru JE mohu samostatně vstoupit,	
<ul style="list-style-type: none"> a. když mám povolení nadřízeného pracovníka. b. mám-li platnou identifikační kartu (IK), podrobím se kontrole a identifikaci na vstupu do JE. c. když mi to písemně dovolí bezpečnostní pracovník. 	správně

Každá osoba, pohybující se ve střeženém prostoru JE, identifikační kartu	
<ul style="list-style-type: none"> a. musí nosit na viditelném místě pouze v objektech hlavních výrobních bloků b. nemusí nosit na viditelném místě, ale na požádání jí musí předložit bezpečnostním pracovníkům c. musí nosit na viditelném místě v horní polovině těla 	správně

Kontrola na vstupu do střeženého prostoru je zaměřena zejména na	
<ul style="list-style-type: none"> a. vybavení osobními ochrannými prostředky. b. odbornou způsobilost pracovníka. c. vnášení nepovolených předmětů a oprávněnost ke vstupu. 	správně

Do prostorů zabezpečených technickým systémem fyzické ochrany (TSFO), mohou vstupovat osoby a vjíždět vozidla mimo jednotky kontroly vstupu, pouze z důvodu vnášení materiálu a	
<ul style="list-style-type: none"> a. se souhlasem hasičského sboru JE 	

b. se souhlasem nejbližšího nadřízeného c. se souhlasem vedoucího směny řídicího centra FO a za přítomnosti bezpečnostních pracovníků	správně

Do střeženého prostoru JE nesmím vnášet	
a. videokazety, CD a DVD nosiče b. firemní montážní nářadí c. zbraně, střelivo, výbušniny, alkohol, omamné látky	správně

Ve střeženém prostoru jaderné elektrárny (ETE, EDU) je zakázáno:	
a. vstupovat do prostorů, které souvisí s pracovní činností. b. fotografovat zařízení, opatření a složky zabezpečující fyzickou ochranu. c. vnášet mobilní telefony s vestavěným fotoaparátem.	správně

Co udělám, když zapomenu identifikační kartu doma?	
a. Vyžádám si písemné povolení ke vstupu u svého nadřízeného b. Ve výdejně identifikačních karet si zažádám o vydání Náhradní karty c. Požádám svého nadřízeného o dovolenou	správně

Pokud budu chtít vyvézt ze střeženého prostoru nářadí nebo materiál,	
a. požádám svého nadřízeného, aby ho vyvezl on. b. přehodím ho přes oplocení střeženého prostoru. c. musím mít pro jeho vývoz platný příslušný doklad - povolení.	správně

Komu je povinna každá osoba ve střeženém prostoru JE nahlásit zjištěné podezřelé nebo nepovolené činnosti, které by mohly vést k narušení fyzické ochrany elektrárny?	
a. ŘC TSFO, případně SI nebo Policii ČR b. Veliteli hasičského sboru JE c. Vedoucím útvaru Péče o zařízení elektrárny	správně

V případě zákroku Policie ČR v JE je nutné	
a. řídít se pokyny Policie ČR, nebo bezpečnostních pracovníků. b. pokračovat v práci a na případné pokyny nijak nereagovat.	správně

c. okamžitě opustit JE.

Nesprávné použití turniketu, nebo např. zapůjčení své IK cizí osobě,

a. je všeobecně tolerováno.

b. je událostí, na kterou není ze strany fyzické ochrany nijak reagováno.

c. **je bezpečnostním incidentem, který může vést k odebrání oprávnění ke vstupu.** **správně**

Pokud neprojdou vstupním turniketem déle než 60 dnů, bude moje identifikační karta

a. odebrána bezpečnostními pracovníky.

b. automaticky zrušena a musím absolvovat nové vstupní školení.

c. **zneplatněna (zablokována) a musím si jí předepsaným způsobem obnovit.** **správně**

01. Princip výroby elektrické energie

Jaderné elektrárny Temelín (ETE) je vybavena	
a. jedním výrobním blokem VVER 1500. b. dvěma výrobními bloky VVER 440. c. dvěma výrobními bloky VVER 1000.	správně

Elektrický výkon jednoho výrobního bloku jaderné elektrárny Temelín (ETE) a Dukovany (EDU) je	
a. 550 MW (ETE) a 220 MW (EDU) b. 2000 MW (ETE) a 1000 MW (EDU) c. 1080 MW (ETE) a 500 MW (EDU)	správně

Jaderná elektrárna Dukovany (EDU) je vybavena	
a. třemi výrobními bloky VVER 1000. b. čtyřmi výrobními bloky VVER 440. c. jedním výrobním blokem VVER 1500.	správně

Jaderná energie se v aktivní zóně reaktoru VVER uvolňuje při	
a. řízené štěpné reakci b. jaderné syntéze jader vodíku c. neřízené štěpné reakci	správně

V jaderném reaktoru na elektrárně Temelín a Dukovany se nachází	
a. olejový kondenzát. b. uhelné brikety. c. palivové soubory.	správně

Řízená štěpná reakce probíhá v	
a. celém primárním okruhu b. parogenerátoru c. aktivní zóně reaktoru	správně

Kde v jaderné elektrárně vzniká jaderná energie?	
<ul style="list-style-type: none"> a. V chladících věžích. b. V jaderném reaktoru. c. V kondenzátoru. 	správně

V jaderných energetických blocích JE se postupně přeměňuje	
<ul style="list-style-type: none"> a. mechanická energie na tepelnou energii b. elektrická energie na jadernou energii c. jaderná energie na elektrickou energii 	správně

Nachází se na jaderné elektrárně Temelín a Dukovany ionizující záření?	
<ul style="list-style-type: none"> a. Ne. b. Pouze při odstávce. c. Ano. 	správně

Jaká hlavní zařízení obsahuje primární okruh?	
<ul style="list-style-type: none"> a. Turbína, cirkulační potrubí kondenzátu a separátory. b. Reaktor, hlavní cirkulační potrubí, hlavní cirkulační čerpadlo (HCČ) a parogenerátor (PG). c. Generátor, zapouzdřené vodiče reaktoru a regulační tyče. 	správně

Kde vzniká pára pro pohon turbíny v JE?	
<ul style="list-style-type: none"> a. V aktivní zóně reaktoru. b. V separátoru přehříváči. c. V parogenerátoru. 	správně

Turbína na JE je poháněna:	
<ul style="list-style-type: none"> a. Propan - butanem. b. Horkou vodou. c. Párou (ostrá pára). 	správně

Po vykonání práce v nízkotlakém dílu parní turbíny kondenzuje pára na vodu (kondenzát) v	

a. kondenzátoru b. chladících věží c. parogenerátoru	správně

V jakém zařízení se přeměňuje mechanická energie na elektrickou?	
a. v jaderném reaktoru b. v generátoru c. v separátoru - přehříváči	správně

02. Dispoziční uspořádání

Mezi stavební objekty hlavního výrobního bloku (HVB) nepatří budova	
a. reaktoru. b. strojovny. c. sklad vyhořelého jaderného paliva.	správně

V budově strojovny se nachází	
a. reaktor a systémy primárního okruhu. b. zdravotní středisko. c. turbína a systémy sekundárního okruhu.	správně

V budově strojovny se nenachází	
a. turbína. b. generátor. c. reaktor.	správně

K čemu slouží sklad vyhořelého jaderného paliva?	
a. K uložení nízkoaktivního odpadu zalitého v sudech b. K příjmu, skladování a kontrole vyhořelého jaderného paliva uloženého v obalových souborech c. Ke skladování nafty, olejů a chemikálií	správně

V budově reaktoru jsou umístěna zejména	
a. sklady radioaktivních odpadů b. základní zařízení sekundárního okruhu c. základní zařízení primárního okruhu	správně

Dieselgenerátorové stanice v JE jsou	
a. autonomním zdrojem elektrické energie pro napájení spotřebičů důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti b. zdrojem tepla pro potřeby elektrárny c. zdrojem chemicky upravené vody pro potřeby elektrárny	správně

V jaké budově se na JE nachází turbosoustrojí (parní turbína a generátor)?	
a. V úpravně chladicí vody b. V budově reaktoru c. Ve strojovně	správně

Chladicí věže slouží ke chlazení	
a. chladiva primárního okruhu. b. chladiva sekundárního okruhu. c. cirkulační chladicí vody z kondenzátorů.	správně

03. Organizační uspořádání

Kde sídlí směnový inženýr na JE?	
a. V administrativní budově 1 (ETE) a v administrativní budově 2 (EDU).	
b. V budově reaktoru na ETE i EDU.	
c. V budově ústřední elektrodozorny (ETE) a v budově elektrodozorny (EDU).	správně

Vedoucím směn hlavního výrobního bloku jaderné elektrárny je	
a. vedoucí odboru řízení provozu	
b. vedoucí reaktorového bloku	
c. směnový inženýr	správně

Každý blok JE řídí z blokové dozorny	
a. vedoucí odboru řízení provozu	
b. vedoucí reaktorového bloku a operátoři	správně
c. systémový správce	

Operátoři řídí provoz bloku JE z	
a. nouzové dozorny	
b. vodohospodářské dozorny	
c. blokové dozorny	správně

05. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Každý zaměstnanec je povinen dbát podle svých možností o:	
<ul style="list-style-type: none"> a. svou vlastní bezpečnost, o své zdraví i o bezpečnost a zdraví fyzických osob, kterých se bezprostředně dotýká jeho jednání. správně b. svou vlastní bezpečnost a o své zdraví, nikoli však o bezpečnost a zdraví dalších fyzických osob, kterých se bezprostředně dotýká jeho jednání. c. své vlastní pohodlí a příjemné prostředí. 	

Pokud zjistím nebo způsobím závadu, která může ohrozit bezpečnost a ochranu zdraví při práci (BOZP),	
<ul style="list-style-type: none"> a. postačí, když to nahlásím fyzické ostraze elektrárny b. nemusím na to nijak reagovat c. musím to oznámit svému nejbližšímu nadřízenému, případně útvaru BOZP elektrárny správně 	

Osobní ochranné pracovní prostředky používají zaměstnanci dle:	
<ul style="list-style-type: none"> a. aktuálních možností zaměstnance. b. domluvy s pracovníky pracovní skupiny. c. vyhodnocených rizik konkrétního pracoviště. správně 	

V případě, že uvidím pracovní úraz, následně:	
<ul style="list-style-type: none"> a. musím spolupracovat na objasnění příčin úrazu. správně b. nemusím spolupracovat na objasnění příčin úrazu. c. musím spolupracovat pouze zaměstnanci ČEZ, a.s. 	

Jaká je maximální hmotnost břemene, se kterým smí občasně manipulovat muži?	
<ul style="list-style-type: none"> a. 15 kg b. 100 kg c. 50 kg správně 	

Parkovat motorová vozidla mimo vyznačená parkoviště na JE je	
<ul style="list-style-type: none"> a. zakázáno správně b. povoleno kdekoliv c. povoleno v případě, že to povolí nadřízený pracovník 	

Obsluhovat a manipulovat zařízení, k nimž pracovník nemá pověření ani platný pracovní příkaz, je na JE	
a. povoleno b. zakázáno c. povoleno, pokud to přikáže ředitel elektrárny	správně

Co patří k ochranným pomůckám vyžadovaným pro práci na JE?	
a. Bezpečnostní obuv a klobouk na ochranu hlavy. b. Bezpečnostní obuv a ochranná přilba, pracovní oděv. c. Ochranná přilba a gumový plášť proti dešti.	správně

Kanály, prohlubně nebo jiné otvory, na kterých se nepracuje,	
a. nemusí být zakryty, pokud to povolí vedoucí zaměstnanec b. mohou být provizorně zakryty například podlahovou krytinou c. musí být pevně zakryty nebo ohraničeny zábradlím nebo střeženy	správně

Co patří mezi bezpečné zásady pohybu po komunikacích?	
a. Číst při chůzi například pracovní příkaz. b. Pohybovat se při chůzi mimo chodníky pro pěší. c. Nedívat se při chůzi na mobil, číst noviny (nepsat sms a podobně).	správně

Provoz zdvihacích zařízení na JE se řídí	
a. pokyny pracovníků bezpečnostní služby b. provozním řádem zdvihadel a jeřábů c. zavedenými praktickými zkušenostmi firmy	správně

V areálu JE je povoleno kouření	
a. pouze ve větraných chodbách b. pouze ve vyhrazených prostorách označených tabulkou "KOUŘENÍ POVOLENO" c. ve venkovních prostorách a na větraných chodbách	správně

Kdo je na JE (ve střeženém prostoru) povinen podrobit se zkoušce na zjištění přítomnosti alkoholu nebo jiných omamných látek v těle?

- a. Pouze zaměstnanci ČEZ, a.s.
- b. Pouze zaměstnanci dodavatelů
- c. **Všechny osoby**

správně

Osobní ochranné pomůcky, které mi pro výkon příslušné práce určil vedoucí zaměstnanec, při této práci používat

- a. můžu, pokud to uznám za vhodné
- b. **musím**
- c. nemusím, pokud mě v práci omezují

správně

Dílo nebo oprava na JE se považuje za ukončené po

- a. ukončení vlastní práce
- b. ukončení odstávky bloku nebo celé generální opravy
- c. **provedení všech souvisejících prací včetně úklidu pracoviště**

správně



Co pro mě znamená tato bezpečnostní značka:

- a. Zákaz používání radioaktivních látek
- b. Příkaz použít při práci brusný kotouč
- c. **Výstrahu před nebezpečným ionizujícím zářením**

správně

Kdo smí na JE provádět manipulace s břemeny pomocí zdvihacích zařízení a zdržovat se v blízkosti těchto manipulací?

- a. Kdokoliv, pokud mu to přikázal jeho nadřízený.
- b. **Pouze kvalifikované osoby (jeřábník, vazač břemen).**
- c. Jakýkoliv zaměstnanec, bez kvalifikace, podle vlastního uvážení.

správně

Je-li k pracovnímu úrazu nutné přivolat zdravotnickou záchrannou službu, musím	
a. z zavolat z pevného telefonu řídicí centrum fyzické ochrany číslo ETE 2644/EDU 3139 b. zavolat z pevného telefonu HZSp číslo 155 c. zavolat z pevného telefonu směnového inženýra číslo 2206	správně

Kdo určuje, jaké ochranné pomůcky budou pracovníci používat při výkonu práce?	
a. Určí si každý pracovník samostatně. b. Bezpečnostní technik firmy. c. Vedoucí zaměstnanci na základě vyhodnocení rizik práce.	správně

Mohu mimo kontrolované pásmo JE nosit ochranné pomůcky, určené do KP a žlutou ochrannou přilbu?	
a. Ano, pokud mi to přikáže nadřízený b. Ano, pokud se jedná o firemní oblečení c. Ne, je to zakázáno	správně

Mezi základní povinnosti každého pracovníka v areálu JE patří:	
a. Dodržovat veškeré pokyny uvedené na bezpečnostních značkách a výstražných tabulích. b. Pracovat na zařízeních elektrárny bez odpovídající kvalifikace. c. Parkovat motorová vozidla mimo vyznačená parkoviště.	správně

Jak musí být každé montážní, údržbové a stavební pracoviště na JE označeno?	
a. Označeno být nemusí b. Řádně vyplněnou tabulkou „PRACOVIŠTĚ ZHOTOVITELE“ c. Libovolným způsobem dle uvážení vedoucího práce	správně

Která z následujících bezpečnostních značek je značkou výstrahy (sděluje nebezpečí)?	



a.

správně

b.



c.

NEZAPÍNEJ !

Tyto bezpečnostní značky

- a. mi zakazují, abych použil ochrannou přilbu
 b. **mi přikazují, abych nasadil ochrannou přilbu**
 c. mě upozorňují na možnost nasazení ochranné přilby

správně

Která z následujících bezpečnostních značek je značkou bezpečí (sděluje bezpečný stav)?



a.



b.

správně



c.



Tato bezpečnostní značka

a. mě varuje před nebezpečím v uvedeném směru.

b. zakazuje mi pohyb v uvedeném směru.

c. **je směrová šipka, která mě informuje o směru dosažení bezpečí.****správně**

Při práci v uzavřeném prostoru (to jsou zařízení, která jsou za provozu nepřístupná a vstup do nich je možný pouze za dodržení stanovených podmínek):

a. **použiji detektor O2 vždy****správně**

b. použiji detektor O2 na vyzvu vedoucího práce

c. použiji detektor O2 v případě nevolnosti

Osoby vstupující do chráněných prostor stabilním hasícím zařízením na CO2:	
<p>a. musí znát situaci v daném prostoru, musí být vybaveni detektorem O2 a musí znát únikové cesty z chráněných prostor</p> <p>b. musí znát situaci v daném prostoru, nemusí být vybaveni detektorem O2 a nemusí znát únikové cesty z chráněných prostor</p> <p>c. musí znát situaci v daném prostoru, musí být vybaveni detektorem O2 a nemusí znát únikové cesty z chráněných prostor</p>	správně

V případě, že jsem svědkem pracovního úrazu:	
<p>a. přeruším činnost, zajistím bezpečnost a poskytnu první pomoc</p> <p>b. uteču do bezpečí</p> <p>c. ohlásím pracovní úraz rodinným příslušníkům</p>	správně

Kdo seznamuje pracovníky pracovní skupiny s bezpečnostními opatřeními a riziky před zahájením práce:	
<p>a. provádí každý pracovník sám</p> <p>b. vedoucí práce</p> <p>c. odborně způsobilá osoba v prevenci rizik v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci</p>	správně

Vysoce rizikové činnosti jsou:	
<p>a. Činnosti, kterou jsou pro pracovníky nebezpečné.</p> <p>Činnosti, které vyžadují složitá a technologická opatření potřebná za účelem provedení činnosti bezpečným způsobem. Jsou vybrané dle určených kritérií a mají garanta vysoce rizikové činnosti.</p> <p>c. Činnosti, kterou jsou pro pracovníky nebezpečné.</p>	správně

Vysoce rizikové činnosti jsou vybrané činnosti dle určených kritérií. Mezi tyto činnosti patří:	
<p>a. Uzavřené prostory, práce na silnici, práce v technologii, práce s úhlovou bruskou.</p> <p>b. Uzavřené prostory, práce ve výškách a nad volnou hloubkou, zdvihání a transport břemen, FME.</p> <p>c. Uzavřené prostory, práce ve výškách a nad volnou hloubkou, zdvihání a transport břemen, chůze po schodech.</p>	správně

06. Požární ochrana

Pro hašení elektrických zařízení pod napětím je vhodné použít	
a. vodní nebo pěnový hasicí přístroj b. sněhový nebo práškový hasicí přístroj c. hydrant nebo pěnový hasicí přístroj	správně

Požární hydranty jsou v objektech JE umístěny	
a. pouze na blokových a nouzových dozornách a v krytech b. pouze v prostorách, kde je velká koncentrace materiálních hodnot a vysoké požární nebezpečí c. na chodbách a schodištích	správně

Přenosný hasicí přístroj umístěný na zdi na chodbě mi překáží v práci. Smím jej svévolně (tj. bez povolení útvaru PO) přemístit mimo místo jeho určení?	
a. Ano, pokud to následně sdělím pracovníkovi fyzické ostrahy b. Ano, pokud mi to přikáže příslušný vedoucí pracovník c. Nesmím	správně

Požární dveře jsou zařízení, pro které platí, že	
a. zabezpečují především přístup hasičů ke zdroji požárů b. musí být trvale otevřeny, aby nebránily hašení požáru c. omezují šíření požáru a musí být uzavřeny	správně

V místnostech s instalovanými čidly elektrické požární signalizace je vždy zakázáno	
a. kouření a vstup s otevřeným ohněm b. vykonávat jakoukoliv práci bez souhlasu hasičů c. vykonávat jakoukoliv práci bez přítomnosti požárního technika JE	správně

Zjistím-li požární závadu (např. poškozený nebo chybějící hasicí přístroj, poškozený hydrant),	
a. ohlásím tuto skutečnost řediteli JE b. nijak na tuto skutečnost nereaguji c. neprodleně závadu ohlásím na Hasičský záchranný sbor podniku (tel. 150)	správně

Požární poplachové směrnice jsou dokument požární ochrany, který	
<ul style="list-style-type: none"> a. všem osobám určuje, jak postupovat v případě vzniku požáru v objektu („Co dělat při požáru“) b. hasičům elektrárny určuje, jak hasit požár c. všem osobám určuje „Kudy a kam utíkat“ při požáru 	správně

Požární evakuační plán objektu je dokument požární ochrany, který	
<ul style="list-style-type: none"> a. určuje únikové cesty a cílová místa evakuace osob z objektu b. stanoví zásady, jak uhasit požár c. stanoví zásady bezpečné práce na požárně nebezpečných pracovištích 	správně

Zjištěný požár mohu na JE ohlásit	
<ul style="list-style-type: none"> a. pouze telefonicky vyrozuměním hasičského záchranného sboru na čísle 150 b. pouze pomocí tlačítkových hlásičů požáru c. telefonicky na dispečink Hasičského záchranného sboru podniku nebo pomocí tlačítkových hlásičů požáru, v technologických prostorech EDU též interkomem 	správně

Mohu skladovat hořlavé a požárně nebezpečné látky na pracovišti bez souhlasu hasičského záchranného sboru podniku (HZSp)?	
<ul style="list-style-type: none"> a. Ano, pokud budou skladovány v nerozbitných obalech b. Ano, pokud mi to přikáže můj nadřízený pracovník c. Ne 	správně

Smím uskladnit materiál na únikové cestě v budově?	
<ul style="list-style-type: none"> a. Smím tam, kde je to povoleno tabulkou b. Nesmím ani na přechodnou dobu c. Smím, pokud to bude jen na přechodnou dobu 	správně

Vybrané tepelné spotřebiče (se zvýšeným požárním rizikem) se na JE	
<ul style="list-style-type: none"> a. nesmí používat vůbec b. smí používat bez omezení c. smí používat pouze na základě povolení vystaveného Hasičským záchranným sborem podniku (HZSp) 	správně

Práce s otevřeným ohněm mohu na JE provádět pouze
a. za přítomnosti jednotky Hasičského záchranného sboru podniku b. v případě, že je k dispozici pojízdný hasicí přístroj c. na základě povolení vystaveného Hasičským záchranným sborem podniku (HZSp) správně

07. Radiační ochrana

Zdrojem všech radioaktivních prvků (radionuklidů) na jaderné elektrárně je	
a. Parogenerátor. b. Turbína. c. Aktivní zóna reaktoru a vyhořelé jaderné palivo.	správně

Kde se v JE nachází radioaktivní prvky (radionuklidy)?	
a. V chladících věžích. b. V elektrodozornách. c. V technologiích primárního okruhu.	správně

Co znamená, že k ochraně před ionizujícím zářením použiji ochranu časem?	
a. Práce se v kontrolovaném pásmu se zdroji ionizujícího záření se vykonávají pouze na nočních směnách. b. Ve styku se zdrojem ionizujícího záření jsem co nejkratší dobu. c. Čas nelze využít pro ochranu před ionizujícím zářením.	správně

Smím vstupovat na přechodné pracoviště se zdroji ionizujícího záření (např. defektoskopické kontroly)?	
a. Smím, pokud mi to dovolí pracovník úklidové firmy. b. Smím kdykoliv a bez omezení. c. Smím pouze s jednoznačným souhlasem vedoucího práce daného pracoviště (provádějího zkoušku)	správně

Co se rozumí pod pojmem radioaktivita?	
Přirozený proces rozpadu nestabilních atomových jader některých prvků (tzv. radionuklidů) spojený s uvolněním energie ve formě ionizujícího záření. a. (tzv. radionuklidů) spojený s uvolněním energie ve formě ionizujícího záření. b. Radioaktivita je jev spojený s posloucháním radiopřijímače. c. Radioaktivita se na jaderné elektrárně vyskytuje zcela výjimečně.	správně

Co znamená, že k ochraně před ionizujícím zářením využiji vzdálenost?	
a. Odstíním zdroj ionizujícího záření (např. dřevěnou deskou). b. Udržuji co největší vzdálenost mezi mnou a zdrojem ionizujícího záření.	správně

c. Zkrátím dobu ozáření maximálně na 30 sekund.	

Musí být přechodné pracoviště se zdroji ionizujícího záření (např. defektoskopické kontroly) na JE označeno?	
a. Ano - výstražnou tabulkou „Nebezpečné radioaktivní látky“ a zákazovou tabulkou „Nepovolaným vstup zakázán“.	správně
b. Nemusí být označeno nijak.	
c. Je vyznačeno červenou – bílou páskou.	

Jak je označeno kontrolované pásmo na jaderné elektrárně?	
a. Není označeno.	
b. Nápisem hranice kontrolovaného pásma, znakem radiačního nebezpečí, uvedením rizik ve vymezeném prostoru.	správně
c. Jen písmeny KP.	

Mezi umělé zdroje ionizujícího záření (jsou výsledkem činnosti člověka) patří	
a. Kosmické záření.	
b. Půdní radon.	
c. Radiofarmaka a rentgeny.	správně

Do kontrolovaného pásma se vstupuje a z kontrolovaného pásma se vystupuje pouze přes	
a. Hygienickou smyčku.	správně
b. Hlavní vstup přes JE.	
c. Jakékoli žluté dveře.	

09. Manipulace s odpady

Mezi hlavní povinnosti při vzniku odpadu patří:	
<ul style="list-style-type: none"> a. předávat vzniklé odpady pracovním úklidové firmy. b. vylévat všechny kapalné odpady do kanalizace. c. vzniklé odpady třídit a označovat předepsaným způsobem. 	správně

Kdo nese odpovědnost za nakládání s odpady do okamžiku předání?	
<ul style="list-style-type: none"> a. Vedoucí oddělení nákupu. b. Vedoucí reaktorového bloku. c. Ten, komu odpad vznikl. 	správně

Odkládat odpady mimo shromažďovací místa je na JE:	
<ul style="list-style-type: none"> a. zakázáno. b. povoleno. c. povoleno se souhlasem útvaru fyzické ochrany. 	správně

Přemisťovat nádoby na odpady ze shromažďovacích míst je na JE:	
<ul style="list-style-type: none"> a. zakázáno. b. povoleno, pokud to povolí ředitel elektrárny. c. povoleno bez omezení. 	správně

Povinností toho, komu odpad vznikne je:	
<ul style="list-style-type: none"> a. odnést odpad na hlavní vrátnici. b. nechat odpad volně položený. c. mít nachystané vlastní prostředky (nádoby, pytle,...). 	správně

Kam předává původce odpad, který vznikl jeho činností?	
<ul style="list-style-type: none"> a. Na sběrný dvůr/šrotiště. b. Může odpad hodit do nádoby na komunální odpad. c. Ponechá odpad na pracovišti, pracovníci úklidové firmy následně zajistí předání na sběrný dvůr. 	správně

Musí být označeny nádoby s nebezpečným odpadem?	
a. Mohou – dle zvyklostí každé firmy. b. Musí – pokud to přikáže směnový inženýr. c. Musí vždy - (Štítek s piktogramem a Identifikačním listem nebezpečného odpadu).	správně

Co je hlavním cílem systému řízení ochrany životního prostředí (EMS) v JE?	
a. Hlásit technologická data na oddělení životního prostředí. b. Efektivní Míra Spotřeby c. Zabránit poškození životního prostředí vlivem provozu JE.	správně

Co je hlavním cílem Systému hospodaření s energiemi (EnMS)?	
a. Hospodárně využívat energie (zhasínat světla, neplýtvat s vodou...). b. Upřednostňovat spotřebiče s co největší energetickou náročností. c. Nevypínat přes noc počítače kvůli automatickým aktualizacím.	správně

Je povinností firmy zabezpečit pracoviště proti úniku závadných látek do kanalizace?	
a. Ano, pokud to přikáže vedoucí reaktorového bloku. b. Ano, zabezpečení se musí provést již před zahájením prací. c. Ano, zabezpečení se může provést až v průběhu prací.	správně

Kdo je povinen zajistit havarijní prostředky při práci se závadnými látkami?	
a. Pracovník fyzické ochrany. b. Firma, která práci provádí. c. Útvar ekologie ČEZ, a. s.	správně

Kdo je povinen znát umístění příslušných havarijních prostředků pro likvidaci ekologických havárií na JE?	
a. Pouze pracovníci Útvaru ekologie ČEZ, a. s. b. Pouze pracovníci dodavatelských firem. c. Každý pracovník na JE.	správně

Kdo musí na JE znát rizika svého pracoviště z hlediska ochrany životního prostředí?	

<p>a. Pouze pracovníci fyzické ostrahy a hasiči</p> <p>b. Pouze vedoucí příslušného pracoviště</p> <p>c. Každý pracovník včetně dodavatele</p>	správně

Kdo musí na JE znát postupy při vzniku událostí v oblasti ochrany životního prostředí?	
<p>a. Pouze zaměstnanci útvaru Odpadu a dekontaminace ČEZ, a.s.</p> <p>b. Zaměstnanci ČEZ, a.s. i dodavatelských organizací.</p> <p>c. Pouze zaměstnanci úklidových firem.</p>	správně

Předpis pro nakládání s provozními hmotami a prostředky (PHaP) se týká:	
<p>a. Všech objektů a zařízení na JE.</p> <p>b. Technologických prostor a technologického zařízení.</p> <p>c. Výhradně administrativních prostor JE (kanceláře, šatny...).</p>	správně

Jakým způsobem je každý zaměstnanec (i dodavatel) zapojen do systému řízení ochrany životního prostředí (EMS)?	
<p>a. Používá předepsané OOPP (osobní ochranné pracovní prostředky)</p> <p>b. Nefotografuje svým mobilním telefonem</p> <p>c. Zná rizika spojená se svou činností v JE a jejich dopady do životního prostředí</p>	správně

10. JB a KB

Trvale bezpečný provoz zařízení JE zabezpečí	
a. hodnocení, které organizace získala od kontrolních orgánů b. výhradně správná funkce řídicího systému c. správná funkce řídicího systému a zodpovědná a přesná práce lidí zabývajících se provozem a údržbou	správně

Jaderná bezpečnost je stav a schopnost jaderného zařízení a jeho obsluhy	
a. zajistit za všech okolností ekonomický zisk z výroby elektrické energie b. bezvýhradným plněním všech pracovních úkolů zajistit provoz jaderného zařízení c. zabránit nekontrolovanému rozvoji štěpné řetězové reakce a nedovolenému úniku radioaktivních látek do životního prostředí	správně

Od Jaderného profesionála se očekává:	
a. přesné dodržování předpisů a opatrný přístup k realizaci úkolů. b. zkracování termínů plnění úkolů za každou cenu. c. bezvýhradné plnění všech úkolů zadaných nadřízenými pracovníky.	správně

Jedním z nástrojů předcházení chybám při práci na JE je princip sebekontroly - postup „4Z“. Jaké je jeho správné pořadí?	
a. Zrealizuj, zkontroluj, zamysli se, zastav se b. Zastav se, zkontroluj, zastav se, zlikviduj c. Zastav se, zamysli se, zrealizuj, zkontroluj	správně

Jedním z nástrojů předcházení chybám při práci na JE je dotazovací přístup? V čem spočívá?	
a. Neptej se, pracuj co nejrychleji. b. Když si nejsi jistý – zeptej se. c. Po práci vyplň dotazník spokojenosti.	správně

Kdo musí vytvořit podmínky pro kulturu bezpečnosti uvnitř organizace (firmy)?	
a. Směnový inženýr ČEZ, a.s. b. Státní úřad pro jadernou bezpečnost (SÚJB) c. Vytváří je jednotlivci, vedoucí a organizace.	správně

Budu-li pracovat na zařízení JE,	
<ul style="list-style-type: none"> a. mohu práci vykonat pouze podle pokynů mého nadřízeného pracovníka b. musím pracovat zásadně na příslušný zahájený úkol pracovního příkazu (úPP) a v souladu s pracovním postupem c. mohu práci vykonat pouze na základě svých znalostí a zkušeností 	správně

Pokud mi není jasná činnost dle úkolu pracovního příkazu (úPP),	
<ul style="list-style-type: none"> a. musím si předem vyžádat informace u bezpečnostního technika ČEZ, a.s. b. mohu takovou činnost klidně vykonat c. musím si předem vyžádat potřebné informace - například u příslušného provozního personálu 	správně

Pokud při práci v JE používám elektrické nářadí a spotřebiče,	
<ul style="list-style-type: none"> a. postačí, když budou fungovat b. musí být v řádném stavu, ale nemusí být pravidelně revidovány c. musí být v řádném stavu a musí být pravidelně revidovány v předepsaných lhůtách 	správně

Co je sebekontrola?	
<ul style="list-style-type: none"> a. Kontrola svých kvalifikačních předpokladů. b. Kontrola vlastního docházkového systému. c. Zastav se, zamysli se, zrealizuj a zkontroluj. 	správně

11. IKB

V jakém případě mohu sdělit své heslo do systému?	
<ul style="list-style-type: none"> a. Zaměstnanci ICTS v případě že řeší můj požadavek zadaný v ServiceDesku. b. Svému nadřízenému. c. Heslo udržuji v tajnosti a nikomu ho nesdělují. 	správně

K čemu mohu používat přidělené ICT zařízení?	
<ul style="list-style-type: none"> a. Používat přidělené ICT zařízení k pracovní činnosti a pro vytváření pracovních dokumentů. b. Instalovat libovolné aplikace a měnit nastavení webového prohlížeče. c. Vypínat antivirovou ochranu pro zvýšení rychlosti PC/NB. 	správně

Co dělat v případě podezření na nestandardní chování řídicích systémů, připojené neznáme paměťové zařízení nebo porušení pravidel informační a kybernetické bezpečnosti?	
<ul style="list-style-type: none"> a. Není třeba se tím zabývat. b. Kontaktovat směnového inženýra. c. Zavolat na řídicí centrum TSFO 	správně

Lze někde najít přehled práv a povinností dodavatele při práci s ICT technikou?	
<ul style="list-style-type: none"> a. Tento přehled není nikde uveden. b. Vše je dostupné na sociálních sítích. c. Vše je popsáno v ŘD ČEZ_PCHD_0001 Povinnosti smluvního partnera jaderné elektrárny. 	správně

Co mohu dělat s firemním emailem?	
<ul style="list-style-type: none"> a. Otevírat libovolné přílohy, protože příchozí emaily jsou kontrolovány a tudíž bezpečné. b. Využívat ho pro registraci na různá diskuzní fóra či webové služby, i pokud toto přímo nesouvisí s mojí pracovní náplní. c. Používat jej pouze k pracovní činnosti. 	správně

12. FME

Každý zaměstnanec, který zjistí cizí předmět nebo nečistotu v technologii, musí zjištění bezprostředně nahlásit:	
<ul style="list-style-type: none"> a. vedoucímu práce příslušného pracoviště. b. svému zaměstnavateli a ten se rozhodne, jakým způsobem bude dále postupovat. c. směnovému mistrovi primárního okruhu. 	správně

Jak musí být označen FME prostor?	
<ul style="list-style-type: none"> a. Tabulkou s textem „STOP! FME PROSTOR“. b. Tabulkou s textem „ZÁKAZ VSTUPU“. c. Pro označení FME prostoru nejsou pravidla stanovena. 	správně

K čemu obecně slouží prostředky umístěné ve skříních FME?	
<ul style="list-style-type: none"> a. K zakrytí otevřené technologie. b. K balení předmětů do ochranných obalů proti znečištění. c. Ke značení prostor s vysokým rizikem pádu osob z výšky. 	správně

Co je to cizí předmět v oblasti FME?	
<ul style="list-style-type: none"> a. Jakýkoliv předmět v technologii, který není součástí zařízení dle projektu nebo není na svém projektovém místě a mohl by negativně ovlivnit bezpečný nebo spolehlivý provoz technologických zařízení a jaderného paliva. b. Předmět, který se instaluje do technologie pro účely měření provozních parametrů. c. Jakýkoliv předmět, který se nachází na pracovišti v technologii JE. 	správně

Do FME prostoru NESmím vnášet:	
<ul style="list-style-type: none"> a. věci osobní potřeby (hodinky, řetízky, ...). b. náradí. c. dioptrické brýle. 	správně

Co je cílem systému FME?	
<ul style="list-style-type: none"> a. Zabránit vniknutí cizího předmětu a nečistot do otevřené technologie. b. Zabránit vstupu osob do střeženého prostoru. c. Povolit užívání chemických látek v jaderné elektrárně. 	správně

