

# Otázky z bezpečnosti práce

## 1 Bezpečnost práce

### 1.1 Test

#### 1.1.01

Co se považuje za pracovní úraz:

- a) jakékoliv poškození zdraví v prostorách zaměstnavatele
- b) jakékoliv poškození zdraví nebo smrt, které byly zaměstnanci způsobeny nezávisle na jeho vůli krátkodobým, náhlým a násilným působením vnějších vlivů, při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s nimi
- c) úraz na cestě do zaměstnání a ze zaměstnání

(b)

#### 1.1.02

Záznam o úrazu vyplňuje:

- a) mistr, učitel nebo jiný bezprostředně nadřízený postiženého
- b) bezpečnostní technik
- c) ošetřující lékař

(a)

#### 1.1.03

Komu hlásí pracovník vznik jakéhokoliv úrazu včetně drobného poranění?

- a) ošetřujícímu lékaři.
- b) nejbližšímu spolupracovníkovi.
- c) nejbližšímu nadřízenému.

(c)

#### 1.1.04

Které pracovní úrazy podléhají registraci?

- a) všechny
- b) pracovní úrazy, při kterých došlo zároveň k provozní nehodě a vznikla škoda na majetku vyšší než 100 000 Kč
- c) pracovní úraz, jimž byla způsobená pracovní neschopnost delší než jeden den, mimo den, kdy k úrazu došlo

(c)

#### 1.1.05

Kdy musí být sepsán záznam o úrazu?

- a) bezpodmínečně v den úrazu
- b) do dvou dnů ode dne vzniku úrazu
- c) do konce kalendářního měsíce

(b)

#### 1.1.06

Je zaměstnavatel povinen poskytovat zaměstnanci osobní ochranné pracovní prostředky ( OOPP )?

- a) pouze je-li o to požádán zaměstnancem
- b) ano - a to bezplatně
- c) není povinen

(b)

1.1.07

Může zaměstnavatel poskytovat místo OOPP finanční plnění na jejich nákup?

- a) ne
- b) ano
- a) ano, ovšem pouze na pracovní oděv a obuv

(a)

1.1.08

Jaký je nejvyšší přípustný limit pro zvedání a přenášení břemen chlapci 17 – 18 letými ?

- a) 20 kg
- b) 25 kg
- c) 30 kg

(a)

1.1.09

Ve kterých případech je možno ke zvyšování místa práce nebo k výstupu používat labilní předměty a předměty určené k jinému použití jako (vědra, sudy, radiátory bezpečnostní sítě apod.)?

- a) jen u kozových lešení do výšky pracovní podlahy do 1,5 m
- b) jen je-li místo práce nebo úroveň výstupu nejvíce 1,5 m nad okolní podlahou nebo ter.
- c) tyto předměty se nesmí v žádném případě k uvedeným účelům používat

(c)

1.1.010

Za jakých okolností může, k tomu neurčený, zaměstnanec opravovat závadu na elektrické instalaci ?

- a) jde-li o nízké napětí
- b) zásadně nesmí
- c) na příkaz mistra

(b)

1.1.011

Největší přípustná délka prodlužovacího kabelu je ?

- a) maximálně 50 m
- b) maximálně 50 m, přičemž je možno prodlužovací kabely různě spojovat až do dosažení této délky
- c) není délkově omezena

(a)

1.1.012

Při provádění první pomoci při úrazech elektřinou je nutno nejdříve:

- a) vyprostit postiženého z okruhu elektrického proudu
- b) provést umělé dýchání
- c) uvědomit o událostech nadřízeného pracovníka

(a)

1.1.013

Hlavní vypínač musí být

- a) označen
- b) trvale přístupný a viditelně označen
- c) natřen vždy červeně

(b)

1.1.014

Vyústění pojistných ventilů musí být vyvedeno

- a) do prostoru, kde nemůže dojít k ohrožení osob
- b) do určené místnosti
- c) do prostoru mimo budovu

(a)

1.1.015

Podchody a průchody musí mít výšku nejméně

- a) 1,9 m
- b) 2,1 m
- c) 2,3 m

(b)

1.1.016

Je-li průtokový ohřivač TUV vody instalován v koupelně, dveře se musí otvírat směrem

- a) ven
- b) dovnitř
- c) nezáleží na směru otevírání dveří

(a)

1.1.017

Podle EN 1775 (ČSN 38 6441) se vyhledávají úniky plynů pomocí

- a) otevřeného ohně
- b) kalibrovaných detektorů úniku plynu
- c) kalibrovaných detektorů úniku plynu a pěnnotvornými kapalnými prostředky nepůsobícími korozivně na potrubí

(c)

1.1.018

Provozní řád kotelny podle vyhlášky č.91/1993 Sb. ČÚBP je povinen vypracovat

- a) dodavatel technologie kotelny
- b) firma provádějící montáž technologie kotelny
- c) provozovatel (fyzická osoba nebo organizace)

(c)

1.1.019

Snížená podchodná výška je označena

- a) žlutými pruhy
- b) černými pruhy

c) šikmými žlutočernými pruhy

(c)

1.1.020

Dveře do kotelny I., II. a III. kategorie jsou opatřeny tabulkou

- a) kotelna
- b) kotelna-nepovolaným vstup zakázán
- c) nepovolaným vstup zakázán

(b)

1.1.021

Kdo je oprávněn vykonávat svářečské práce ?

- a) osoba písemně pověřená mistrem
- b) zaměstnanec, průkazně pro požadovanou práci zaučený
- c) osoba kvalifikovaná dle ČSN 05 0601 a splňující podmínky příslušných norem ČSN

(c)

1.1.022

Které svářečské práce se považují za svařování se zvýšeným nebezpečím ?

- a) svařování v nádobách, které obsahovaly stlačený dusík
- b) svařování v prostorech obsahujících větší množství azbestu
- c) svařování v prostorech kde hrozí nebezpečí zadušení, otravy, požáru nebo výbuchu

(c)

1.1.023

Ve kterých prostorech se nesmí umísťovat tlakové lahve pro svařování?

- a) na přechodném svářečském pracovišti
- b) v uzavřených a těsných prostorech a v prostorech s nebezpečím požáru nebo výbuchu
- c) v otevřených prostorech s nebezpečím vzniku dusíkové atmosféry

(b)

1.1.024

Použití jakých materiálů je při manipulaci s acetylénem zakázáno?

- a) oceli s vysokým obsahem niklu
- b) materiály s vyšším obsahem olova
- c) měď,chlór,rtuť,stříbro a jejich slitiny

(c)

1.1.025

Jaký je postup při vzniku požáru blízkosti láhví se svařovacími plyny?

- a) nejdříve je třeba odstranit plné lahve s vodíkem, acetylénem a jinými hořlavými plyny
- b) lahve se ponechají na místě a do příjezdu hasičů se ochlazují vodou,z místa chráněného před výbuchem
- c) nejdříve je třeba odstranit lahve s kyslíkem,dusíkem a oxidem uhličitým

(a)

1.1.026

S jakými plyny se nesmí skladovat lahve v blízkosti šachet, kanálů a otvorů do sklepů a jiných podzemních prostor ?

- a) lahve s dusíkem a oxidem uhličitým
- b) lahve s vodíkem, argonem a heliem
- c) lahve s jedovatými, hořlavými a hoření podporujícími plyny a lahve s hořlavými plyny těžšími než vzduch

(c)

1.1.027

Jak se provede zajištění hadic na hadicové přípojky nebo hadicové spojky ?

- a) hadice není nutno zajišťovat
- b) pečlivě drátem
- c) svorkami vyrobenými pro tento účel

(c)

1.1.028

Smí svářeč plastového potrubí sám opravovat svářecí nářadí (polyfuzní svářečky)?

- a) smí, za dohledu druhé osoby
- b) nesmí provádět opravu
- c) smí po seznámení s hlavními částmi nářadí

(b)

1.1.029

Před jakými účinky musíme chránit tlakové lahve ?

- a) před účinky koroze
- b) před účinky slunečního záření, sálavým teplem
- c) před chladem

(b)

1.1.030

Kdy se může začít s odběrem acetylénu z lahve po její dopravě na pracoviště ve vodorovné poloze ?

- a) ihned
- b) po uplynutí alespoň jedné hodiny
- c) ihned, pokud byla láhev při dopravě zajištěna proti pádu

(b)

1.1.031

Co musí provést svářeč před připojením redukčního ventilu na kyslíkovou láhev:

- a) zkontrolovat těsnění lahvového ventilu,
- b) krátce otevřít lahvový ventil, zkontrolovat sítko a těsnění přípojky redukčního ventilu,
- c) krátce otevřít kyslíkový redukční ventil a zkontrolovat těsnění pracovního manometru

(b)

1.1.032

Odkud musí být před začátkem svařování odstraněny hořlavé látky:

- a) ze všech prostorů vedle svařovny,
- b) v přítomnosti požární asistenční hlídky není nutné hořlavé látky odstraňovat,
- c) z místa svařování a přilehlých prostorů, to znamená pod, nad a vedle místa svařování,

(c)

1.1.033

Co musí svářeč kontrolovat před začátkem práce na každém pracovišti mimo svařovnu:

- a) všechny otvory a průniky potrubí ve zdech, strupu a podlaze do přilehlých prostorů, kryty energokanáľů, neuzavřené koncovky svařovaného potrubí a možnosti přenosu tepla svařovanou konstrukcí přes stěnu, podlahu nebo strop,
- b) všechny kontroly okolí, zejména pak kontrolu ovzduší na tomto pracovišti provádí požární technik,
- c) všechny kontroly okolí svařovaného místa provádí svářeč výhradně pod dozorem bezpečnostního technika,

(a)

1.1.034

Jaké zásady platí pro plamenové svařování na pracovišti:

- a) jednotlivé svařovací soupravy musí být od sebe vzdáleny alespoň 3 metry, nebo musí být odděleny nehořlavou pevnou stěnou přesahující obrys soupravy nejméně o 0,2 metry,
- b) každá souprava musí být označena barevnými pruhy modré a žluté barvy,
- c) všechny lahve musí být soustředěny na jednom místě, odkud se plyny rozvádějí na jednotlivá pracoviště,

(a)

1.1.035

Jaké přístroje a příslušenství můžeme používat pro svařování:

- a) jen takové, které výrobce určil a zhotovil pro požadovaný způsob použití, které vyhovuje bezpečnostním ustanovením, byly schváleny a jsou udržovány podle návodu výrobce pro obsluhu a údržbu,
- b) jen takové, které odpovídají způsobu použití a svými parametry splňují požadavky uživatele,
- c) jen takové, které nevykazují povrchové vady uvedené výrobcem,

(a)

1.1.036

Jaká je nejmenší přípustná délka plynových hadic pro plamenové svařování:

- a) 5 metrů,
- b) 4 metry,
- c) 3 metry

(a)

1.1.037

Do jaké hloubky při výkopu v nezastavěném území v soudržné zemině nemusíme pažit:

- a) 80 cm
- b) 110 cm
- c) 150 cm

(c)

1.1.038

Při práci v prostředí s nebezpečím výbuch musíme používat nářadí v úpravě:

- a) nejiskřivé
- b) poniklované
- c) pneumatické

(a)

1.1.039

Před zahájením prací se svářecím nářadím na plastové potrubí je montér povinen

- a) přesvědčit se o stavu dotažení nástavců
- b) přesvědčit se, je-li v pořádku přívod el. energie, přívodní šňůry, kryt svářečky
- c) bezprostředně lze přistoupit k montáži

(b)

1.1.040

Požární řád pracoviště určuje :

- a) úkoly na úseku školení pracujících
- b) rozmístění hasicích přístrojů
- c) podmínky, které musí být respektovány, aby byla vyloučena možnost vzniku požáru

(c)

1.1.041

Jak mohou být ukládány znečištěné hadry od olejů ?

- a) skladovat v koutě dílny
- b) spalovat v kamnech
- c) ukládat do nehořlavých nádob s víkem

(c)

1.1.042

Na kterých pracovištích se vyvěšují požární řady ?

- a) na každém pracovišti
- b) na pracovištích se zvýšeným požárním nebezpečím
- c) ve velkých objektech

(b)

1.1.043

Únikové cesty na pracovištích musí být :

- a) musí být trvale volné
- b) mohou být dočasně zatarasené
- c) nemusí být volné

(a)

1.1.044

Evakuační plán závodu obsahuje :

- a) způsob evakuace lidí a materiálu
- b) způsob evakuace materiálu
- c) způsob požárního zásahu

(a)

1.1.045

Při nedokonalém hoření převážně vzniká:

- a) oxid uhličitý
- b) oxid uhelnatý
- c) oxid siřičitý

(b)

1.1.046

Svářečské práce na požárně nebezpečných místech :

- a) se nesmí provádět
- b) mohou se provádět za předpokladu vydání příslušného písemného příkazu organizace, asistence požární hlídky a následnou kontrolou pracoviště
- c) mohou se provádět pod dozorem bezpečnostního technika

(b)

1.1.047

Pro svařování a pálení plamenem dle ČSN 05 0610, smí být pro jednu svařovací soupravu na pracovišti nejvýše:

- a) 2 náhradní lahve od každého plynu
- b) 1 náhradní láhev kyslíku
- c) počet se upraví dle okamžité spotřeby

(a)

1.1.048

Kovové tlakové lahve s acetylenem se označují barvou:

- a) bílou
- b) modrou
- c) hnědou

(c)

1.1.049

Co je povinností každého občana při zjištění požáru ?

- a) požár uhasit, pokud je to v jeho silách, případně přivolat pomoc
- b) přivolat pomoc
- c) nemá žádnou povinnost

(a)

1.1.050

Na hašení el. zařízení pod napětím je vhodný :

- a) hasicí přístroj vodní
- b) hasicí přístroj sněhový a práškový
- c) hasicí přístroj pěnový a vzduchový

(b)



1.1.051

Povinnost ohlásit požár má :

- a) každý občan, který první zpozoruje požár
- b) každý pracovník, který první zpozoruje požár
- c) jedině člen požární hlídky

(a)

1.1.052

Kdo zodpovídá za škodu způsobenou při pracovním úrazu?

- a) zaměstnavatel, u něhož byl zaměstnanec v době úrazu v pracovním poměru
- b) zaměstnavatel, na jehož pracovišti k úrazu došlo
- c) zaměstnavatel a zaměstnanec rovným dílem

(a)

1.1.053

Stěny výkopu musíme zajistit proti sesutí pažením v zastavěném území:

- a) při hloubce výkopu větší než 1,3 m
- b) při hloubce výkopu větší než 1,5 m
- c) nemusíme zajišťovat

(a)

1.1.054

Na žebřících nesmíme pracovat s břemeny těžšími než:

- a) 5 kg
- b) 10 kg
- c) 20 kg

(c)

1.1.055

Délka hadic pro svařování plamenem musí být minimálně:

- a) 3 m
- b) 4 m
- c) 5 m

(c)

1.1.056

Výkop musí být zabezpečen zábradlím výšky:

- a) 1,0 m
- b) 1,1 m
- c) 1,2 m

(b)

1.1.057

Pravidelné školení BOZP a PO zaměstnanců se provádí:

- a) každý rok
- b) každé 2 roky
- c) pouze při nástupu do zaměstnání

(b)

1.1.058

Normy obsahující bezpečnostní ustanovení pro plamenové svařování a řezání kovů kyslíkem jsou :

- a) ČSN 050601 a ČSN 050610
- b) ČSN 050630 a ČSN 050650
- c) ČSN 050611 a ČSN 050610

(a)

1.1.059

Jak často musí být každý svářeč přezkoušen z bezpečnostních ustanovení?

- a) nejméně dvakrát za rok
- b) alespoň dvakrát za dva roky
- c) nejméně jednou za dva roky

(c)

1.1.060

Smí se v prostorech uzavřených a těsných a v prostorech s nebezpečím výbuchu umísťovat láhve se svářečskými plyny?

- a) v žádném případě nesmí
- b) mohou, ale jen na nezbytně nutnou dobu během svařování
- c) smí, ale jen se souhlasem bezpečnostního technika

(a)

1.1.061

Po jakou dobu musí být místo svařování a přilehlé prostory kontrolovány po skončení práce z hlediska nebezpečí vzniku požáru nebo výbuchu?

- a) po dobu chladnutí svarku, nejméně však 4 hod
- b) po dobu chladnutí svarku, nejméně však 6 hod
- c) po dobu chladnutí svarku, nejméně však 8 hod

(c)

1.1.062

S jakými látkami nesmí přijít do styku kyslík?

- a) s mastnotami a tuky
- b) s mědí a jejími slitinami s obsahem Cu větším než 70 %
- c) s jinými plyny, především s chlorem

(a)

1.1.063

Při provádění činnosti pro kterou je předepsáno požití osobních ochranných pracovních pomůcek pracovník

- a) podle vlastní úvahy může tyto pomůcky použít
- b) musí mít tyto pomůcky na pracovišti k dispozici
- c) musí tyto pomůcky bezpodmínečně používat

(c)

1.1.064

Pracovníci "seznámení" ( dle vyhl. 50/78 Sb. osoby bez elektrotechnické kvalifikace) mohou:

- a) odstraňovat kryty a pracovat na “živých” částech el. zařízení nízkého napětí
- b) zapínat a vypínat vypínače elektrických strojů, přístrojů a zařízení, spojovat a rozpojovat pohyblivé a prodlužovací přívody opatřené normalizovanými zástrčkami a zásuvkami
- c) provádět montáž, revize a údržbu el zařízení

(b)

1.1.065

Při práci na obráběcích strojích ( vrtačka, závitořez, a pod.)

- a) pracovník nesmí používat rukavice, nesmí mít na ruce obvaz nebo ochranný prsteník, dále nesmí nosit při práci náramky, náhrdelníky apod., musí mít upnutý oděv a používat čepici nebo šátek a musí být chráněn před odletujícími třískami
- b) pracovník musí dbát na to aby vrtaný obrobek byl kolmý na vřetenou vrtačky
- c) pracovník musí udržovat stálou rychlost vrtání

(a)

1.1.066

Jaká nejmenší vzdálenost musí být od chodidel pracovníka k hornímu okraji žebříku?

- a) žádná - pracovník může stát na poslední příčce žebříku
- b) 80 cm u jednoduchého žebříku, 50 cm u dvojitého žebříku
- c) 150 cm u jednoduchého žebříku, 120 cm u dvojitého žebříku

(b)

1.1.067

Požární poplachové směrnice jsou

- a) grafické znázornění požárně nebezpečných objektů
- b) přehled o rozmístění hasebních zařízení
- c) předpis, který stanovuje co je třeba provést v případě požáru a jak se vyhlašuje požární poplach

(c)

1.1.068

K hašení požáru hořlavých plynů jsou určeny přenosné hasicí přístroje:

- a) všechny druhy
- b) sněhové a práškové
- c) vodní a pěnové

(b)

1.1.069

K hašení požáru elektrického zařízení pod napětím se nesmí použít:

- a) voda , vodní a pěnové hasicí přístroje
- b) sněhové hasicí přístroje
- c) práškové hasicí přístroje

(a)

1.1.070

Umělé dýchání metodou “ z plic do plic” se provádí rychlostí:

- a) 5 vdechů za minutu
- b) 12 až 16 vdechů za minutu
- c) 80 vdechů za minutu

(b)

1.1.071

Při provádění nepřímé masáže srdce je nutno stlačovat hrudní kost

- a) do hloubky 4 až 5 cm rychlostí 60 až 80 stlačení za minutu
- b) do hloubky 1 až 2 cm rychlostí 20 až 25 stlačení za minutu
- c) rychlostí 12 stlačení za minutu

(a)