

Oblasti zkušebních otázek - VELITEL

Správná odpověď na otázku je vždy odpověď **a)** !!!

Nebezpečí na požářišti - NP

NP 01

Z pohledu fyzického vyčerpání hasiče u zásahu

- a) se musí sledovat nasazení hasičů
- b) se nesmí podávat ochranné nápoje
- c) se musí všichni hasiči najít před začátkem zásahu

NP 02

Při poranění u zásahu zvířetem

- a) vždy zajistit toto zvíře k veterinárnímu vyšetření
- b) zajistit zvíře k veterinárnímu vyšetření podle uvážení VZ
- c) se nemusí provádět veterinární vyšetření

NP 03

Toxické látky mohou vniknout do organismu

- a) požitím, vdechnutím, poraněnou kůží, potřísněním a vstřebáním kůží, sliznicemi
- b) pouze požitím
- c) pouze vdechnutím

NP 03

S nebezpečím intoxikace se mohou hasiči setkat

- a) u všech požárů a technických zásahů, kde se vyskytují toxické látky
- b) pouze v případě technických zásahů, kde se vyskytují toxické látky
- c) jen u požárů uvnitř objektů

- 29 / 89 -

NP 05

Nebezpečí opaření lze snížit mimo jiné pomocí

- a) prostředků a zařízení pro odvětrání a správným používáním ochranných prostředků hasiče
- b) podáváním dostatečného množství ochranných nápojů
- c) používáním explozimetrů

NP 06

Za nebezpečný lze považovat každý pád

- a) z výšky nad 1,5 m a pád do nebezpečného prostředí
- b) z výšky nad 5 m
- c) pro příslušníka, který není vybaven ochrannými prostředky

NP 06

Nebezpečí pádu lze mimo jiné snížit

- a) dodržováním cvičebního řádu a zásad taktiky zásahu
- b) používáním osobních ochranných prostředků
- c) používáním osobního detektoru pohybu (mrtvý muž)

NP 07

Příznaky podchlazení jsou

- a) třesavka, studená a bledá kůže, tělesná teplota pod normálem, ztráta pozornosti, vyčerpání
- b) zvýšená tělesná teplota
- c) pocit žízně

NP 07

Příznaky omrznutí jsou

- a) na postižených částech těla se objeví voskově bílé později modré až černé skvrny
- b) na postižených částech těla se objeví červené skvrny
- c) postižená část těla není nijak zbarvena

NP 08

Příznaky vnějšího poleptání zasahujících

- a) palčivá bolest kůže, kůže po potřísnění může být zarudlá
- b) na postižených částech těla se objeví voskově bílé později modré až černé skvrny
- c) postižená část těla není nijak zbarvena

NP 08

Nebezpečí hrozící po vdechnutí žíravých látek

- a) poleptání sliznic dýchacích cest a plic, edém plic
- b) otrava krve

c) poškození zraku

NP 10

Ochrana životů a zdraví hasičů při práci na pozemních komunikacích spočívá mimo jiné

- a) ve sledování dění na komunikaci, zajištění místa události a dodržování taktických zásad, používání reflexních oděvů
- b) v podávání dostatečného množství ochranných nápojů
- c) v práci štábu velitele zásahu

NP 11

Přehřátí se projevuje

- a) nárůstem tepové frekvence
- b) zvýšením schopnosti jakékoliv činnosti
- c) snížením tepové frekvence

NP 13

Příznaky dušení se mohou projevit

- a) obtížným dýcháním, pěnou u úst, modráním rtů, bezvědomím
- b) postižený komunikuje a snaží se na sebe upozornit
- c) postižený nekomunikuje

NP 17

Pokud hrozí nebezpečí zasypání, nebo zavalení je potřeba především

- a) zajistit možnost bezpečného vstupu a rychlého úniku zasahujících
- b) vyčkat rozhodnutí policie
- c) povolat řídicího důstojníka

NP 17

Při zásahu ve výkopech a jámách, kde hrozí nebezpečí zasypání je třeba především

- a) omezit zatěžování hran jámy na nejmenší míru
- b) použít přetlakový ventilátor na vysušení zeminy
- c) použít kompaktního proudu na zvlhčení zeminy

NP 18

Ochrana hasičů před nebezpečím zřícení konstrukcí spočívá v

- a) sledování změn konstrukcí, omezení pohybu nad ohniskem požáru, kontrole stavu nosných konstrukcí a pohybu při stěnách
- b) pohybu po narušených konstrukcích
- c) zatížením konstrukcí hasící vodou

NP 18

Příznakem nebezpečí zřícení konstrukcí je

- a) viditelný průhyb, praskliny, drolení materiálu, zvukové efekty
- b) viditelná rez, opadaná omítka
- c) náhlá tlaková změna v hadicovém vedení ležícím na nosných konstrukcích

NP 19

Taktika zásahu při nebezpečí z ohrožení zvířaty spočívá mimo jiné

- a) ve spolupráci s ošetřovateli, veterinární službou a využívání služeb odborníků
- b) přenechání zásahu policii ČR
- c) v povolání Greenpeace

NP 22

V prostředí s výskytem hořlavých prachů se přetlaková ventilace

- a) nesmí použít
- b) používá pouze v boji se studeným kouřem
- c) používá pouze v boji s horkým kouřem

NP 22

Při nebezpečí výbuchu výbušných látek a pyrotechnických směsí je jedním z vhodných opatření

- a) omezení radioprovozu a přechod z požárního útoku do požární obrany prováděné s minimálně nutným počtem nasazených hasičů
- b) okamžitý přechod do požárního útoku s přebytkem hasební vody
- c) transport ohrožujícího předmětu do nástupního prostoru

Organizace požární ochrany - OPO

OPO 1

Příslušníci, zaměstnanci podniku a členové dobrovolných jednotek požární ochrany jsou při činnosti v jednotce požární ochrany podřízeni

- a) svým velitelům
- b) místní samosprávě
- c) řediteli složek IZS

OPO 1

Velitel jednotky požární ochrany

- a) dbá u zasahujících hasičů na používání předepsaného vybavení osobními ochrannými pomůckami
- b) nevěnuje pozornost k používání osobních ochranných pomůcek
- c) s hasiči udržuje pouze radiové spojení

OPO 2

Střídání hasičů při zásahu se provádí

- a) podle rozhodnutí velitele zásahu
- b) vždy v 7:00 hodin
- c) dle rozhodnutí většiny hasičů na místě zásahu

OPO 4

Prověřovací cvičení se provádí za účelem

- a) ověření přípravy složek IZS k provádění záchranných a likvidačních prací
- b) změření úrovně stresu u jednotlivých složek IZS při vyhlášení společného poplachu
- c) předem naplánované přípravy složek IZS k provádění záchranných a likvidačních prací

- 34 / 89 -

OPO 5

Součinnost mezi vedoucími složek v místě zásahu je zajišťována prostřednictvím

- a) velitele zásahu
- b) sdělovacích prostředků
- c) předem určeného úředníka krajského úřadu

OPO 6

Každý, kdo provozuje hromadné informační prostředky, včetně televizního a rozhlasového vysílání, je povinen

- a) neprodleně a bez úpravy obsahu a smyslu uveřejnit informace o vyhlášení krizových stavů
- b) neprodleně zahájit živé vysílání z místa, kde je vyhlášen krizový stav
- c) ukončit svoje vysílání k uvolnění frekvencí pro radioprovoz složek IZS

OPO 7

Požární poplachový plán kraje slouží k

- a) zabezpečení součinnosti jednotek požární ochrany v kraji při hašení požárů a provádění záchranných a likvidačních prací
- b) koordinaci výkazů a sledování činnosti jednotek požární ochrany v kraji
- c) statistickému plánování záchranných a likvidačních prací u jednotek PO v kraji

OPO 8

Varovný signál „Všeobecná výstraha“ je vyhlášen

- a) kolísavým tónem sirény po dobu 140 sekund
- b) přerušovaným tónem sirény po dobu jedné minuty
- c) státem tónem arény po dobu 60 sekund

OPO 8

"Požární poplach" je vyhlášen

- a) přerušovaným tónem sirény po dobu jedné minuty
- b) kolísavým tónem sirény po dobu 140 sekund
- c) stálým tónem, sirény po dobu 360 sekund

OPO 10

Cvičení se dělí na:

- a) prověřovací a taktické
- b) námětové a strategické
- c) plánované a tajné

OPO 22

Prověřovací cvičení může nařídít:

- a) starosta obce pro jednotku, kterou obec zřídila
- b) velitel družstva jednotky PO
- c) rada obce pro jednotku, kterou obec zřídila

Požární taktika - základní - PTZ

PTZ 05

Po příjezdu na místo zásahu velitel první jednotky upřesní nebo potvrdí místo a druh události na

- a) příslušné operační středisko nebo příslušné místo, které jednotku vyslalo
- b) vrátnici CPS
- c) ohlašovnu požáru

PTZ 07

Kdo rozhoduje o zahájení a ukončení činnosti k záchraně osob

- a) velitel zásahu a v případě nebezpečí z prodlení mohou o způsobu záchranu osob rozhodnout hasiči provádějící záchranné práce, členové průzkumné skupiny apod.
- b) jen velitel zásahu
- c) kdokoliv

PTZ 07

Může velitel zásahu rozhodnout o nedodržení technických podmínek požární techniky a věcných prostředků

- a) ano, ale jen v případě, že hrozí nebezpečí z prodlení při záchraně života osob
- b) ne
- c) ano

PTZ 09

Záchranou majetku se rozumí

- a) evakuace materiálu z dosahu bezprostředního ohrožení požárem, z dosahu účinků živelní pohromy nebo jiné mimořádné události
- b) ostraha materiálu v bezprostředním ohrožení požárem
- c) odstranění materiálu, který překáží při likvidaci požáru

PTZ 09

Při záchraně majetku je důležité

- a) určit místo, kam bude materiál vynášen, zajistit jeho ostrahu, popř. i soupis cenného materiálu.
- b) zachraňovat majetek jen z požárem zasaženého prostoru
- c) zachraňovat majetek jen z pásma zakouření

- 39 / 89 -

PTZ 20

Na místě zásahu znamená název "nástupní prostor"

- a) prostor pro soustředění sil a prostředků před jejich nasazením k záchranným a likvidačním pracem
- b) prostor k nástupu příslušníků v některém z nástupových tvarů (řad, dvojřad)
- c) prostor k nastoupení do vozidla

PTZ 23

Cílem uzavření místa zásahu je také

- a) vyloučit z tohoto prostoru všechny nepovolané osoby, zajistit, aby nedošlo k nežádoucímu znehodnocování důkazového materiálu, aby nedocházelo k ničení nebo zcizování majetku
- b) vymezení prostoru pro hasiče z důvodu přehledu o zasahujících hasičích
- c) vymezení prostoru pro kuřáky

Velitel zásahu nebo pověřená osoba jsou povinni odmítnout poskytnutí informací pokud

- a) zveřejněné informace by prokazatelně mohly poškodit zájmy státu nebo postiženého
- b) dochází ke střídání směny
- c) je na místě kameraman TV Nova

PTZ 25

Kdo je odpovědný za obsah a úplnost zprávy o zásahu

- a) velitel zásahu
- b) operační technik
- c) technik KOPIS

PTZ 25

Zpráva o zásahu zpracovaná velitelem zásahu se odevzdává příslušnému OPIS nejpozději do

- a) 6 dnů
- b) 6 týdnů
- c) není určeno

PTZ 28

O usměrňování provozu na pozemních komunikacích jednotkou PO rozhoduje

- a) velitel zásahu
- b) strojník
- c) č.1

PTZ 28

VZ přednostně vyžaduje pro usměrňování provozu na pozemní komunikaci

- a) policii
- b) kolemjedoucí
- c) pracovníky obecního úřadu

PTZ 29

Kdo určuje trasu na místo zásahu

- a) V případech, kdy není určena příslušným operačním střediskem trasa dopravy, určí ji velitel jednotky tak, aby byla co nejrychlejší

- b) strojník
 - c) velitel stanice
- PTZ 29

O použití zvláštního modrého výstražného světla doplněného zvláštním zvukovým výstražným zařízením na vozidle jedoucím na místo zásahu rozhoduje

- a) velitel jednotky
- b) řídicí důstojník
- c) řidič strojník

PTZ 31

Každá jednotka musí mít zaveden

- a) standardní a nouzový způsob vyhlášení poplachu
- b) jen standardní způsob vyhlášení poplachu
- c) jen nouzový způsob vyhlášení poplachu

PTZ 32

Doba výjezdu 10 minut je stanovená pro

- a) jednotky složené výlučně z hasičů, kteří nevykonávají službu v jednotce jako své zaměstnání
- b) jednotky složené výlučně z hasičů z povolání
- c) jednotky složené z hasičů-lezců

PTZ 33

Průzkum na místě zásahu provádí

- a) velitel zásahu a nejméně 1 hasič, nebo průzkumná skupina, kterou tvoří nejméně 2 hasiči, anebo celá jednotka
- b) majitel objektu
- c) samostatně velitel zásahu

PTZ 33

Kdo je odpovědný za organizovaný průzkum na místě zásahu z hlediska vyhodnocení celkové situace

- a) Velitel zásahu
- b) operační důstojník
- c) strojník

PTZ 35

Předání místa zásahu se provádí písemně

- a) pokud se určí opatření nutná k odstranění nebezpečí opětovného vzniku požáru
- b) pokud se neurčí opatření nutná k odstranění nebezpečí opětovného vzniku požáru
- c) záleží jen na úsudku velitele zásahu

PTZ 36

Jednotka smí opustit místo zásahu jen se souhlasem

- a) velitele zásahu
- b) operačního střediska
- c) velitele jednotky

PTZ 38

Velitel úseku je na místě zásahu podřízen

- a) veliteli zásahu nebo veliteli sektoru pokud byl sektor zřízen
- b) náčelníkovi štábu pokud byl štáb zřízen
- c) starostovi obce nebo jeho zástupci

PTZ 39

Velitel zásahu je označen

- a) červenou páskou s nápisem VZ na levé paži nebo zvláštní vestou s nápisem VELITEL ZÁSAHU
- b) černou páskou s nápisem VZ na pravé paži
- c) není označen

PTZ 39

Velitel jednotky HZS podniku

- a) má přednost před všemi veliteli jednotek v případě že místem zásahu je podnik, pro který byla tato jednotka zřízena
- b) předá velení řediteli podniku
- c) po příjezdu jednotek HZS ČR předá velení veliteli jednotky HZS ČR

PTZ 41

Velitel úseku je podřízen

- a) veliteli zásahu nebo veliteli sektoru, pokud byl sektor zřízen
- b) vždy pouze veliteli zásahu
- c) veliteli družstva

PTZ 42

Družstvo o zmenšeném početním stavu tvoří

- a) velitel družstva a další 3 hasiči
- b) strojník a další 3 hasiči
- c) velitel družstva a dalších 5 hasičů

PTZ 42

Družstvo tvoří

- a) velitel družstva a dalších 5 hasičů
- b) velitel družstva a další 3 hasiči
- c) strojník a 4 hasiči

PTZ 43

Rozkazy u zásahu vydává

- a) velitel zásahu a každý velitel jednotky na místě zásahu svým podřízeným
- b) velitel zásahu a nikdo jiný
- c) hasiči mezi sebou

- 43 / 89 -

Požární taktika - ostatní - PTO

PTO 04

Základní podmínkou při zásahu pod trakčním vedením je

- a) vypnutí a zajištění vypnutého stavu trakčního vedení (vyzkratování)
- b) vyčkat příjezdu dispečera generálního ředitele ČD na místo
- c) postupovat dle pokynů Policie ČR

PTO 04

Je zabezpečovací zařízení železnice (kabely) pod napětím i při vypnutém trakčním vedení

- a) ano
- b) ne
- c) pouze v zimním období

PTO 06

Výpočet sil a prostředků jednotek PO pro zdolávání požárů mimo jiné obsahuje

- a) určení potřebné dodávky hasební látky a techniky na hašení
- b) možnosti dodávky stravy pro zasahující jednotky
- c) výpočet množství paliva pro zasahující techniku

- 44 / 89 -

PTO 06

Družstvo 1+3 může obsluhovat proudy

- a) 1C nebo 1B
- b) 2B
- c) 2C + 1B

PTO 18

Jedna ze zásad při jednání s osobou se sebevražednými úmysly je

- a) nechat tuto osobu hovořit o čem chce
- b) přikázat osobě aby upustila od sebevražedného úmyslu
- c) nevnímat si osoby se sebevražednými úmysly

PTO 23

Jaká metoda se používá při třídění velkého počtu raněných a obětí?

- a) START
- b) ZAČÁTEK
- c) TRIAGE

PTO 23

Jaké barvy se používají u metody START?

- a) černá, zelená, žlutá, červená
- b) černá, zelená, modrá, červená
- c) fialová, zelená, žlutá, červená

PTO 27

Pro sběr uhynulého ptactva s podezřením na chřipku ptáků jsou stanoveny tyto ochranné pracovní prostředky

- a) protichemický ochranný oděv rovnotlaký nebo jednorázový+pryžová holeňová obuv+pryžové rukavice, ochrana dýchacích cest –rouška (respirátor)

- b) PS II Nomex
 - c) zásahový oděv Fireman
- PTO 28

Záchranné práce jsou veškeré činnosti na místě dopravní nehody spočívající nebo směřující zejména k :

- a) vynesení nebo vyproštění raněných osob z vozidel
- b) odstranění krve a tkání obětí dopravní nehody
- c) asanace kontaminované zeminy a vegetace v okolí nehody

PTO 29

Jaká je prvotní činnost hasičů u mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí?

- a) vyhledávání, záchrana a třídění raněných osob
- b) vyhledávání, třídění a identifikace osob
- c) záchrana, třídění raněných osob a úklid

PTO 32

Velitel družstva

a) musí mít potřebné znalosti s vedením a řízením činnosti družstva při plnění standardních úkolů stanovených jednotkám PO, včetně organizace a provádění odborné přípravy družstva, řízení zásahu jednotek PO, koordinaci složek IZS při zásahu.

b) musí mít potřebné znalosti s vedením a řízením činnosti družstva při plnění standardních úkolů stanovených jednotkám PO, k organizaci a provádění odborné přípravy družstva, řízení zásahu jednotek PO a koordinaci složek IZS při zásahu však nemá oprávnění

c) nemusí mít potřebné znalosti s vedením a řízením činnosti družstva při plnění standardních úkolů stanovených jednotkám PO, má oprávnění pouze k organizaci a provádění odborné přípravy družstva

PTO 33

Hasič

a) musí mít prokazatelně potřebné znalosti a dovednosti, aby mohl plnit standardní úkoly stanovené jednotkám požární ochrany a bezpečně zvládal typické činnosti výkonu služby hasiče samostatně i v družstvu.

b) musí mít prokazatelně potřebné znalosti a dovednosti, aby mohl plnit standardní úkoly stanovené jednotkám požární ochrany pouze v družstvu

c) nemusí mít prokazatelně potřebné znalosti a dovednosti, toto se týká pouze velitelů

PTO 33

Požadavky na znalosti a dovednosti hasiče se týkají oblastí

a) organizace PO, bezpečnosti práce, požární prevence, požární taktiky, věcných prostředků, technického výcviku a první pomoci

b) bezpečnosti práce, požární taktiky, věcných prostředků, technického výcviku a předlékařské pomoci. Oblast organizace PO a požární prevence patří ke znalostem velitelů.

c) pouze bezpečnosti práce

Požární taktika - požár - PTP

PTP 01

Samovznícení je

a) takový jev, při kterém se hořlavá látka vznítí bez působení vnějšího zdroje tepla

b) proces, při kterém se hořlavá látka vznítí působením vysokých teplot

c) samostatné podpálení další osobou

PTP 02

Skupina hořlavosti "B" znamená látky

a) kapalné

b) plynné

c) pevné

PTP 02

Oblast výbušnosti je

a) oblast koncentrací směsi plynů a par se vzduchem, ve které směs při přítomnosti zdroje zapálení vybuchuje

b) nejnižší koncentrace, při které směs plynů a par se vzduchem hoří

c) teplota při které se z hořlavý

- 48 / 89 -

PTP 03

Mezi fyzikální výbuchy patří

a) výbuchy tlakových nádob a armatur

b) výbuchy zvířeného prachu

c) výbuchy plynů ve stechiometrické směsi

PTP 03

Mezi chemické výbuchy patří

a) výbuchy prachů

b) výbuchy tlakových lahví

c) náhlý únik tlaku

PTP 04

Oxid uhličitý je ve srovnání se vzduchem

- a) těžší
- b) lehčí
- c) stejně těžký

PTP 04

Ze jmenovaných plynů je u požáru nejnebezpečnější

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

PTP 05

Ovlivňuje velikost a počet otvoru ve zdech budovy výměnu plynů při požáru

- a) ano
- b) ano, ale jen v noci
- c) ne

PTP 06

Do akceschopnosti se technika uvede

- a) ihned po příjezdu na místo dislokace
- b) po odpočinku členů jednotky
- c) druhý den po nástupu další směny

PTP 07

Čelní útok

- a) je veden proti postupující frontě požáru
- b) je veden čelem k budově
- c) je veden tvář v tvář požáru

PTP 08

Požární obrana se provádí tam, kde

- a) nelze provést požární útok z důvodu nedostatečného počtu SaP
- b) nelze provést požární útok z důvodu nedostatečného odhodlání
- c) nelze pro členitost terénu pohodlně projít

PTP 09

Dálková doprava vody se dělí na

- a) dopravu hadicemi a kyvadlovou dopravu vody
- b) dopravu hadicemi a hydrantovou sítí
- c) dopravu vody hydrantovou sítí a suchovody

PTP 11

Při likvidačních pracích na střeše za silného větru

- a) provádíme sebejištění
- b) provádíme sebejištění, jen pokud síla větru větší než stupeň 5 Beaufortovy stupnice
- c) jištění neprovádíme

PTP 13

Neutrální rovina

- a) hranice mezi kouřovou vrstvou a prostorem vhodným pro pohyb a průzkum
 - b) hranice mezi pásmem přípravy a pásmem hoření
 - c) prostor kolem státní hranice
- 50 / 89 -

PTP 14

Princip přetlakové ventilace

- a) řízené vytlačování kouře čistým vzduchem
- b) přirozené odvětrání požářiště vhodně zvolenými otvory na závětrné straně
- c) odsávání kouře pomocí proudových čerpadel

PTP 15

Přetlaková ventilace k odvedení studeného kouře se nasazuje

- a) po uhašení požáru za účelem rychlého odvětrání místa zásahu a k případnému dohledání zbytků hoření nebo v průběhu zdolávání požáru k odvětrání prostorů mimo pásmo hoření a přípravy
- b) po příjezdu na místo za účelem vyčištění okolí požářiště
- c) nenasazuje se, studený kouř není nebezpečný

PTP 15

Přetlaková ventilace je v porovnání s odsáváním kouře

- a) efektivnější a účinnější
- b) neekonomická a neúčinná
- c) neestetická a nákladná

PTP 16

Požáry ve sklepních prostorech budov jsou charakterizovány

- a) nebezpečím způsobeným skladováním různých, často snadno hořlavých nebo jinak nebezpečných materiálů
- b) přítomností velkého počtu osob
- c) nebezpečí podchlazení

PTP 17

Hašení bytových požárů se provádí

- a) vysokotlakou proudnicí nebo roztříštěným vodním proudem
- b) kompaktním proudem
- c) pěnotvornou proudnicí

PTP 18

Pro požáry v podkroví a v půdním prostoru je charakteristické

- a) silné zakouření a vysoká teplota v nesnadno přístupných prostorech
- b) pomalé šíření požáru po konstrukcích střech
- c) absence nebezpečí úrazu elektrickým proudem

PTP 19

Při požáru v hromadných garážích se předpokládá

- a) velké rozšíření požáru, protože celá garáž nebo její část tvoří jeden požární úsek a v krátké době je zasaženo několik vozidel
- b) malé a pomalé šíření požáru
- c) že zplodiny hoření nebudou toxické

PTP 21

K specifickým vlastnostem požáru výškové budovy patří

- a) výrazný komínový efekt při požáru nebo specifické možnosti větrání
- b) složitost prostorů a přítomnost velkého množství nebezpečných látek
- c) přítomnost velkého množství technologií na malém prostoru

- 51 / 89 -

PTP 22

Jaké hrozí nebezpečí zasahujícím jednotkám při požárech na stavbách

- a) nebezpečím zřícení konstrukcí, vzhledem na nedokončené stavební konstrukce a nebezpečí pádu zvláště v noci
- b) nebezpečí polychlorovaných bifenyly
- c) nebezpečí infekce

PTP 22

Co může ztížit hašení požáru na stavbách

- a) neexistenci nástupních ploch zejména pro výškovou požární techniku, nedostatkem požární vody, špatným přístupem k objektu stavby, dočasnými stavbami, chybějící dokumentací zdolávání požáru.
- b) pes hlídající objekt
- c) velké množství hořlavého materiálu

PTP 24

Při hoření balíků s bavlnou

- a) probíhá hoření i za nedostatku kyslíku
- b) probíhá hoření jen za dostatku kyslíku
- c) bavlna nehoří

PTP 26

Lesní požáry lze rozdělit na:

- a) podzemní, pozemní a korunový
- b) nadzemní a přízemní
- c) křovinový a keřový

PTP 27

Při hašení požáru v muzeích a knihovnách je třeba

- a) minimalizovat použití vody z ohledem na vznik následných škod
- b) použít dostatek vody
- c) se nesmí používat voda

PTP 29

Při požárech v předškolních a školních zařízeních

- a) je třeba důsledně provést průzkum z důvodu ukrytí dětí v objektu
- b) není velká potřeba dýchacích přístrojů
- c) jsou děti evakuovány učitelé a jednotka provádí jen hašení požáru

PTP 31

Ztrátě orientace v zakouřených prostorech můžeme zabránit použitím

- a) vodících lan, hadicových vedení, odvětráním apod.
- b) kompasu, mapy, případně globálního polohového systému tzv. GPS
- c) dýmovic a dalších optických signálů,

PTP 32

Při pátrání a záchraně osob v silně zakouřeném prostředí

- a) pracujeme vždy ve skupinách dvou a vícečetných, udržujeme neustálý (osobní) kontakt
- b) pracujeme samostatně
- c) pracujeme ve dvou, ale nemusíme udržovat osobní kontakt

PTP 34

Požární výtah

- a) zajišťuje rychlou dopravu jednotek PO do všech podlaží
- b) slouží pouze k evakuaci osob z nejvyššího podlaží do přízemí
- c) slouží k odvětrání, výškové budovy za využití komínového efektu

PTP 35

Při požáru tlakových lahví s plyny není možno s tlakovou lahví manipulovat

- a) pokud na ní nelze udržet ruku nebo z jejího povrchu se voda rychle odpaří (teplota na povrchu láhve je vyšší než 65 °C)
- b) na které lze udržet ruku
- c) pokud se z jejího povrchu voda neodpařuje

PTP 38

Doporučená hasiva pro hašení požárů alkalických kovů jsou

- a) prášek, případně suchý písek nebo cement apod.
- b) oxid uhličitý
- c) těžká a střední pěna

PTP 38

K hašení požáru práškových a alkalických kovů se nesmí použít

- a) Oxid uhličitý - CO₂
- b) suchý písek
- c) prášek

PTP 40

Elektrická požární signalizace je

- a) zařízení pro včasné zjištění a ohlášení požáru
- b) zařízení pro včasné samočinné hašení požáru
- c) zařízení pro zabezpečení objektu proti násilnému vniknutí

PTP 41

Požáry skládek tuhých odpadů jsou charakterizovány

- a) skrytými cestami šíření požáru a skrytými obtížně přístupnými ohnisky požáru
- b) dokonalým hořením a vznikem netoxických zplodin hoření
- c) nedokonalým hořením bez vývinu kouře

PTP 43

Mezi parametry požáru patří

- a) plocha, obvod, výška plamene, teplota požáru, intenzita výměny plynů, rychlost šíření požáru
- b) viditelnost, hlučnost a zakrytí
- c) datum, čas a oznamovatel

PTP 44

Kombinovaná požární proudnice umožňuje

- a) stříkání vodou plným nebo sprchovým proudem a vytvoření clony
- b) současné stříkání vody a prášku do velkých vzdáleností
- c) současné stříkání vody a pěny

PTP 44

Clonová požární proudnice je určena k

- a) vytváření vodní clony, plného proudu nebo kombinaci těchto proudů
- b) vytváření vodní clony, plného proudu bez možnosti kombinace těchto proudů

c) vytváření pouze vodní clony

PTP 45

Při zdolávání požárů budov zdravotnických zařízení využívají JPO

- a) pomocí zdravotnického personálu
- b) informací meteorologické předpovědi
- c) příslušníků CO

PTP 48

Při požáru ropných produktů považujeme za hlavní hasební prostředek

- a) pěnu
- b) vodu
- c) písek

PTP 49

Manipulační prostředky ve skladovacích prostorech

- a) mohou být zdrojem požáru a mohou mít vliv na jeho šíření
- b) nemohou být zdrojem požáru, ale mohou mít vliv na jeho šíření
- c) nemohou být zdrojem požáru ani mít vliv na jeho šíření

PTP 51

Acetylén je

- a) bezbarvý, extrémně hořlavý plyn, nedýchatelný
- b) bezbarvý, samozápalný, nedýchatelný,
- c) bezbarvý, nehořlavý,

PTP 52

Čím více je hořlavý prach jemnější a sušší, tím je

- a) nebezpečnější
- b) méně nebezpečný
- c) jemnost a suchost nemá vliv na hořlavost

PTP 58

Při zásahu v divadlech lze očekávat následující

- a) ztrátu orientace, intoxikace, udušení, popálení a opaření
- b) nebezpečí poranění zvířaty
- c) nebezpečí výbuchu tlakových láhví

PTP 60

K vyvržení hořlavé kapaliny z nádrže dojde v důsledku

- a) prohřátí celé vrstvy hořlavé kapaliny nad bod varu vody usazené na dně nádrže
- b) použitím pěny s velkým obsahem vody
- c) náhlým zplynováním zbylé hořlavé kapaliny u dna nádrže od přehřátých stěn nádrže

PTP 60

Vzkypění hořlavé kapaliny je způsobeno

- a) přeměnou rozptýlených kapiček vody v hořlavé kapalině v páru
- b) prohřátím velké vrstvy hořlavé kapaliny nad bod varu a jejím náhlým zplynováním
- c) špatně provedeným zásahem pěnou, kdy po částečném snížení intenzity hoření dojde k prudkému rozhoření

PTP 61

Při průzkumu je nutné mimo obvyklých úkolů dále zjistit

- a) zda není v místě zásahu zvlášť hořlavý a nebezpečný materiál, např. pyrotechnika
- b) jestli jsou uskladněné materiály řádně procleny
- c) jestli uskladněný materiál nepodléhá rychlému znehodnocení

Technický výcvik - TV

TV 01

Kdo přiděluje jednotlivá čísla hasičům v rámci organizačního rozdělení

- a) VD
- b) Strojník
- c) Č.1

TV 01

Samostatný průzkum družstva na místě zásahu provádí

- a) VD a zpravidla číslo 1 popř. i číslo 2
- b) strojník a VD

c) VD samostatně

TV 02

Povel musí obsahovat

a) oslovení + obsah + výkonný povel

b) oslovení + povel

c) oslovení + obsah

- 75 / 89 -

TV 02

VD řídí činnost družstva a hasičů pomocí

a) povelů

b) žádostí

c) doporučení

TV 03

Signály pro dodávku vody je možno provádět

a) slovně, pomocí rukou, pomocí lana, světelné signály

b) jen slovně, nebo světelně

c) jen pomocí rukou a lana

TV 03

Nebezpečí, všichni zpět je značeno

a) Nataženou paží, několikrát kruh před čelem

b) vzpažením

c) kmitání nataženou paží nahoru a dolů

TV 07

Hasiči v družstvu zamění své pořadí směrem

a) zprava doleva a postupně hlásí svá nová čísla

b) libovolně a svá nová čísla hlásí podle rychlosti změny postavení

c) zleva doprava, změna čísel se hlásí jen v případě potřeby

TV 07

Základní postavení znamená, že

a) družstvo je nastoupeno na základně

b) hasiči stojí ve stoji spatném

c) družstvo není připraveno k bojovému rozvinutí

TV 23

Nástup družstva před nebo za stroj se provádí podle umístění výtlačného hrdla čerpadla Družstvo nastupuje vždy v

a) dvojřadu

b) dvojstupu

c) trojstupu

TV 23

Nástup družstva se provádí podle umístění výtlačného hrdla čerpadla

a) za stroj nebo před stroj

b) z pravé nebo levé strany stroje

c) libovolně

TV 47

VD při obecné činnosti členů družstva 1+5

a) organizuje průzkum

b) tvoří s č.4 dopravní vedení s rozdělovačem

c) tvoří útočné vedení pro 1 proud

TV 48

Základní postavení

a) družstvo je nastoupeno na základně

b) družstvo sedí ve vozidle

c) družstvo se pohybuje okolo vozidla

TV 48

Útočné postavení

a) konečné postavení hasičů při ukončení bojového rozvinutí

b) družstvo je nastoupeno na základně

c) předchází základnímu postavení

TV 50

Přívodní vedení z přírodního vodního toku nejčastěji provádíme pomocí

a) savice a sběrného sacího koše

b) pomocí hydrantového nástavce a 2*B hadic + sběrač

c) pomocí ejektoru a hadice D

TV 50

Kdo pomáhá strojníkovi sestavovat přívodní vedení u družstva 1+5:

a) číslo 4

b) číslo 3

c) VD

TV 51

Dopravní vedení s rozdělovačem a útočné proudy družstva 1+5, po napojení rozdělovače signalizuje strojníkovi žádost o vodu na rozdělovač

a) č. 3

b) č. VD

c) č.1

TV 51

Dopravní vedení s rozdělovačem a útočné proudy družstva 1+5, první proud tvoří

a) č.1 a č.2

b) č.2 a č.4

c) č.1 a VD

TV 52

Při tvorbě Jednoduchého vedení od hydrantu připojuje hadici na hydrant a přechod B/C

a) strojník

b) číslo 3

c) velitel

TV 52

Při tvorbě Jednoduchého vedení od hydrantu pouští strojník vodu na pokyn

a) čísla 1

b) velitele

c) řídicího důstojníka

- 78 / 89 -

TV 54

V případě prodlužování jednoduchého vedení C signalizuje strojníkovi "Vodu stav"

a) číslo 1

b) velitel

c) číslo 2

TV 55

Číslo "2" nese při dopravním vedení s dvěma útočnými proudy s pěnou od CAS

a) 2 ks hadice C

b) 2 ks hadice B

c) 2 ks hadice C a přiměšovač

TV 56

Obsluhu proudnice na pěnu zabezpečují u družstva 1+5

a) č.1 + č.2

b) č.2 + č.4

c) strojník a č.3

TV 59

Jaký zní povel při útoku s vysokotlakým proudem

a) "Družstvo, stroj CAS 25, vodní zdroj vlastní, cíl hořící automobil, vysokotlaký proud, VPŘED!"

b) "Družstvo, stroj CAS 25, vodní zdroj vlastní, cíl hořící automobil "

c) "Družstvo, stroj CAS 25, cíl hořící automobil, vysokotlaký proud, VPŘED!"

TV 60

Které číslo jistí hadice vazáky při útoku do poschodí

a) číslo 4

b) číslo 1

c) číslo 2

TV 60

Dopravní vedení do poschodí utvoří

a) čísla 3 a 2

b) čísla 4 a 3

c) čísla 4 a 2

TV 62

Která čísla skládají čtyřdílný nastavovací žebřík

a) 1,2,3 a strojník

b) 1,2,3

c) 1,2,3,4

TV 63

Při útoku po nastavovacím žebříku č. 3, které obsluhuje rozdělovač, připojí hadici k rozdělovači

- a) až po signalizaci č. 1 o vodu
- b) před výstupem č 1 na žebřík
- c) kdykoli, když to uzná za vhodné

TV 65

Při tvoření prvního útočného proudu do podzemí je rozdělovač

- a) před vstupem do objektu
- b) uvnitř objektu
- c) uvnitř objektu, nejdále na délku 1C od proudnice

TV 65

Při tvoření prvního útočného proudu do podzemí je nutné použití

- a) DT
- b) respirátorů
- c) obleků pro práci ve vodě

TV 67

Obecná činnost družstva 1+3

- a) družstvo 1 + 3 je určeno především k vytvoření jednoho proudu C
- b) družstvo 1 + 3 je určeno k instalaci hadicových držáků při útoku po schodišti
- c) družstvo 1 + 3 je určeno především k vystrojení družstva 1+5 při zásahu s IDP

TV 67

Družstvo 1+3

- a) VD,S,Č1,Č2
- b) VD,S,Č1,spojka
- c) VZ,S,Č1,Č2

TV 68

Přívodní vedení u družstva 1+3 provádí

- a) strojník a číslo 2
- b) strojník a číslo 1
- c) číslo 1 a číslo 2

TV 68

Proudnicí u družstva 1+3 obsluhuje

- a) č.1
- b) č.3
- c) dle rozhodnutí VBU

TV 69

Záložní hadici dopravního vedení u družstva 1+3 nese na určené místo

- a) velitel družstva
- b) strojník
- c) číslo 2

TV 69

Tvoření dopravního vedení u družstva 1+3

- a) S + č.2
- b) S + VD
- c) S

- 81 / 89 -

TV 70

Pokud je u družstva 1+3 při tvoření proudu C rozdělovač bez obsluhy, obsluhuje jej v případě potřeby

- a) číslo 2, případně VD
- b) číslo 1, případně VD
- c) strojník, případně VD

TV 70

Tvoření prvního proudu u družstva 1+3 - povel

- a) první proud, cíl levý okraj budovy, xC, VPŘED
- b) první proud, směr levý okraj budovy, xC, VPŘED
- c) první proud, směr levý okraj budovy, xB, VPŘED

TV 71

Jednoduché vedení hadicemi od hydrantu družstvem 1+3 se provádí maximálně na délku

- a) 5C
- b) 3C
- c) 6C

TV 71

Jednoduché vedení hadicemi od hydrantu družstvem 1+3 - vybavení č.1

- a) 2C + proudnice
 - b) 1C + proudnice
 - c) 2C
- TV 76

Jednoduché vedení do poschodí družstva 1+3 - výbroj čísla 2

- a) 2ks C
 - a) přetlakový ventil
 - c) 30 ks hadicových držáků
- TV 76

Jednoduché vedení do poschodí družstva 1+3 - povinné vybavení č.1 a 2

- a) DT
 - b) štítová proudnice
 - c) lékárnička
- TV 81

Nastavovací žebřík při činnosti družstva 1+3 skládají a ustavují

- a) číslo 1 a číslo 2
 - b) strojník a číslo 1
 - c) velitel a číslo 1
- 83 / 89 -

TV 81

Nastavovací žebřík při činnosti družstva 1+3 pokládají a rozkládají

- a) číslo 1, číslo 2 a velitel
- b) číslo 1 a číslo 2 a strojník
- c) strojník a číslo 2

Technické zásahy - TZ

TZ 01

Záchrana osob

- a) má přednost před záchranou zvířat a majetku
- b) nemá přednost před záchranou zvířat a majetku
- c) má přednost před záchranou zvířat, pokud se nejedná o vzácná zvířata

TZ 02

Při záchraně osob z výškových budov používáme výtahy

- a) záchranu provádíme pouze pomocí evakuačních a požárních výtahů
- b) používáme pouze klasické výtahy
- c) na druhu výtahu nezáleží používáme všechny dostupné

TZ 03

Vyprošťování osob ze sil a zásobníků sypkých hmot

- a) postiženého zabezpečíme proti dalšímu propadání
- b) postiženému podáme dýchací přístroj proti udušení v případě propadnutí do sypké hmoty
- c) necháme postiženého ať se vyhrabe a podáme mu potřebné nářadí

TZ 03

V případě zásahu u sesuvu nebo závalu, zabezpečí velitel místo zásahu

- a) vylčením příslušníka, který sleduje okolí místa zásahu a v případě hrozících sesuvů informuje vhodnými prostředky o nutnosti opustit prostor
- b) videokamerou, která bude monitorovat místo zásahu
- c) ochrannými sítěmi

TZ 04

Při záchraně osob ze zřícených budov je třeba

- a) snížit počet zasahujících osob na nezbytné minimum
- b) použít co největší počet zasahujících hasičů
- c) předat místo zásahu speleologům

TZ 07

Při záchraně osob na ledu hrozí mimo jiné

- a) rychlé podchlazení zachránců a zachraňovaných
- b) přehřátí zachránců a zachraňovaných
- c) opaření zachránců a zachraňovaných

TZ 09

Při vyvádění ohrožených užitkových zvířat odvážeme

- a) jen tolik kusů, kolik jsme schopni najednou vyvést
- b) všechny kusy najednou
- c) pouze jednoho

TZ 10

Protipožární opatření při dopravní nehodě spočívá zejména v

- a) odpojení akumulátorů, vyloučení přítomnosti možných iniciačních zdrojů, přípravě na případný požární zásah
- b) odpojení akumulátorů, vyloučení přítomnosti možných iniciačních zdrojů
- c) odpojení akumulátorů

TZ 10

Před vyprošťováním zraněných osob je nutné provést

- a) stabilizaci havarovaného vozidla
- b) separaci havarovaného vozidla
- c) synchronizaci havarovaného vozidla

TZ 11

Postup a způsob vyprošťovacích prací při dopravní nehodě se volí

- a) od nejvážnějších zranění k nejlehčím a od nejpřístupnějších míst k nejhůře přístupným
- b) od nejlehčích zranění k nejvážnějším a od nejhůře přístupných míst k nejpřístupnějším
- c) od nejlehčích zranění k nejvážnějším a od nejpřístupnějších míst k nejhůře přístupným

TZ 11

Kdo stanovuje postup a způsob provedení vyprošťovacích prací při dopravní nehodě

- a) velitel zásahu
- b) lékař
- c) policista

TZ 13

Jednotky PO provádí odstraňování následků dopravních nehod

- a) jestliže je ohroženo zdraví, životy osob, zvířat nebo životní prostředí, nebo při provádění odstraňování následků nehody hrozí riziko vzniku požáru, výbuchu nebo úniku nebezpečných látek nebo jiné ohrožení a je nutné provádět záchranné práce
- b) jestliže o to požádá vlastník pozemní komunikace
- c) vždy

- 85 / 89 -

TZ 13

Je-li překážkou provozu na pozemní komunikaci vozidlo, rozhoduje o jeho odstranění

- a) policista nebo strážník obecní policie
- b) hasič
- c) odtahová služba

TZ 15

Může být roznětka airbagu odpálena případným požárem vozidla

- a) ano
- b) ne
- c) ano, ale jen v případě, že teplota požáru přesáhne 1234°C

TZ 16

Kdy je z hlediska efektivity zásahu vhodné nasadit prostředky k čerpání vody

- a) až po opadnutí vody, kdy již nehrozí opětovnému zatopení a tím narušení zdiva a zbytečnému vynakládání PHM
- b) ihned
- c) co nejdříve

TZ 19

Hasiči určení k plnění přistupují k letounu

- a) z boku
- b) zepředu
- c) zezadu

TZ 20

Veškerý pohyb okolo vrtulníku je možný

- a) pouze se souhlasem posádky vrtulníku
- b) pouze se souhlasem řídicího důstojníka
- c) dle vlastního uvážení

TZ 22

Při vyprošťování osob, zvířat, nebo předmětů z výtahu je nejprve třeba

- a) zajistit polohu kabiny výtahu
- b) podávat teplé nápoje
- c) osvětlit místo události

TZ 24

Vlastník nemovitosti je povinen umožnit vstup na nemovitost, pokud

- a) je nutné provedení opatření ke zdolání požáru nebo k zamezení jeho šíření, popřípadě k provedení jiných záchranných prací. O potřebě a rozsahu těchto opatření rozhoduje velitel zásahu
- b) si hasiči chtějí odpočinout
- c) je o to požádán

TZ 25

Záchranné práce se zahajují nejdříve v místech, kde

- a) jsou nebo je naděje, že jsou živé osoby
- b) je nejmenší míra rizika
- c) je největší míra rizika

- 87 / 89 -

Zdravotní příprava - ZP

ZP 01

Necitlivost některé z končetin jeví známky

- a) poranění páteře postiženého
- b) poranění břicha postiženého
- c) nastávající šok postiženého

ZP 01

Při vyšetřování postiženého u akutní příhody

- a) pohybujeme s postiženým co nejméně
- b) pohybujeme s postiženým co nejvíce a nešetrně
- c) s postiženým vůbec nekomunikujeme a nehýbeme

ZP 02

Kolik procent kyslíku obsahuje vzduch, který vydechujeme

- a) 16%
- b) 6%
- c) 26%

ZP 02

Jakou frekvencí provádíme nepřímou srdeční masáž u dětí

- a) 120 stlačení za minutu
- b) 80 stlačení za minutu
- c) 60 stlačení za minutu

ZP 03

Příznaky bezvědomí

- a) zhroutená poloha na podložce, povolené svalové napětí, nereaguje na vnější podněty
- b) zhroutená poloha na podložce, svalová křeč, nereaguje na vnější podněty
- c) zhroutená poloha na podložce, povolené svalové napětí, komunikuje v omezené míře

ZP 03

Správné uložení v případě bezvědomí se nazývá

- a) zotavovací poloha
- b) stacionární poloha
- c) vyvážená poloha

ZP 04

Při dýchání z plic do plic u dospělého ucpáváme

- a) nos
- b) uši
- c) nic neucpáváme

ZP 05

Nepřímá srdeční masáž u dětí

- a) je shodná s prováděním srdeční masáže u dospělých, musí však být prováděna poněkud rychleji a hrudník stlačován menší silou
- b) je shodná s prováděním srdeční masáže u dospělých, musí však být prováděna poněkud rychleji a hrudník stlačován větší silou
- c) není shodná s prováděním srdeční masáže u dospělých, provádí se po domluvě zachránce a zachraňovaného

ZP 06

Druhy krvácení

- a) tepenné, žilní, vlásečnicové
- b) tepenné, zevní, vnitřní
- c) žilní, vnitřní

ZP 06

Rozdíl mezi tepenným a žilním krvácením posuzujeme

- a) podle tlaku vytékající krve
- b) podle barvy obličejové zraněného
- c) podle krevní skupiny zraněného

ZP 07

Druhy zlomenin

- a) zavřené, otevřené

- b) zavřené, otevřené, tříštivé
- c) zavřené, otevřené, s krvácením

ZP 08

Příznaky šoku

- a) zrychlený tep nad 100 za minutu, bledá, studeně zpcená kůže, netečnost postiženého, pomalu odpovídá, žízeň, pocit na zvracení
- b) zrychlený tep nad 100 za minutu, zvýšená teplota, hyperaktivita, pocit na zvracení
- c) zrychlený tep nad 100 za minutu, zvýšená teplota, hyperaktivita, žízeň

ZP 08

Při šoku nahradíme podání tekutin

- a) zvlhčením rtů
- b) ponořením končetin do vody
- c) podáním cca 0,3 l mléka

ZP 09

Popáleniny I. a II. stupně co nejdříve

- a) zchladíme
- b) čistíme pomocí peroxidu
- c) čistíme strhnutím přiškvařeného oděvu

ZP 10

Kdo řídí vyprošťování zraněného z vozidla

- a) záchránce u hlavy a krku zraněného
- b) záchránce u nohou zraněného
- c) záchránce v oblasti pánve

ZP 11

S těžce poraněným

- a) nikdy zbytečně nepohybujeme, kromě případu, kdy je bezprostředně ohrožen jeho život
 - b) nikdy zbytečně nepohybujeme i když je bezprostředně ohrožen jeho život
 - c) můžeme libovolně manipulovat
- 89 / 89 -

ZP 11

Je-li dostupná pomoc dalších lidí

- a) nikdy nepřenášíme těžce poraněného sami
- b) můžeme přenášet těžce poraněného sami
- c) můžeme přenášet těžce poraněného sami pouze na krátkou vzdálenost

ZP 12

Poklesne-li tělesná teplota pod 35 stupňů Celsia nastává

- a) podchlazení
- b) křeče a šok z přehřátí
- c) tepelný úpal

ZP 13

Lékárničkou musí být vybaveno

- a) každé motorové vozidlo, kromě mopedu a motokola, jednonápravového traktoru s přívěsem a motorového vozíku
- b) každé motorové vozidlo
- c) žádné vozidlo

ZP 13

Neposkytnutí první pomoci zraněné osobě

- a) je trestné
- b) je trestné jen při neposkytnutí pomoci při dopravní nehodě
- c) není trestné

ZP 16

Tísňové číslo na ZZS

- a) 155
- b) 150
- c) 156

ZP 16

Je ZZS základní složkou IZS

- a) ano
- b) ne
- c) jen na vyžádání