

Modul č. 9. Strojní služba.

Čís.	Otázka	A
1	Jak se zařazuje zásahová požární technika z hlediska Řádu strojní služby a její akceschopnosti?	Do pohotovosti, do zálohy a mimo provoz.
2	Zásahová PT se z hlediska Řádu strojní služba její akceschopnosti zařazuje do pohotovosti, zálohy, nebo mimo provoz. Pro jakou skupinu se určuje obsluha?	Pro techniku určenou do pohotovosti.
3	Jaký je rozdíl mezi zásahovou požární technikou určenou podle Řádu strojní služby do pohotovosti a do zálohy?	Pro zásahovou požární techniku určenou do pohotovosti se určuje obsluha a pro zálohovou PT se obsluha neurčuje. Obě skupiny jsou však určeny k okamžitému použití.
4	Je zásahová požární technika určená do zálohy podle Řádu strojní služby k okamžitému použití?	Zásahová požární technika určená do zálohy je určena k okamžitému použití.
5	Může být barevné značení zásahových požárních automobilů rozdílné?	Barevné značení zásahových požárních automobilů musí odpovídat požadavkům právního předpisu.
6	Zařazená zásahová požární technika musí mít stále plné nádrže PHM. Kdy se ještě považuje nádrž za plnou?	Při naplnění na 90% a více, objemu nádrže PHM.
7	Jak často se provádí zkouška sání požárního čerpadla, pokud výrobce nestanoví jinak?	Nejméně 1 x za 3 měsíce.
8	Jak často se provádí zkouška nejvyššího tlaku požárního čerpadla, pokud výrobce nestanoví jinak?	Nejméně 1 x za rok.
9	Co musíme udělat při zjištění závady, při uživatelské zkoušce požárního čerpadla?	Do odstranění zjištěné závady musí být požární technika zařazena mimo provoz a takto označena.
10	Při jaké geodetické sací výšce se udávají jmenovité parametry čerpadel vyrobených podle ČSN EN 1028-1?	Při geodetické sací výšce 3 m.
11	Při jaké geodetické sací výšce se udávají jmenovité parametry čerpadel vyrobených před platností ČSN EN 1028-1?	Při geodetické sací výšce 1,5 m.
12	Při jaké hodnotě tlaku se udává průtok čerpadel vyrobených podle ČSN 1028-1?	Při tlaku 10 bar (1 MPa, 10 atm, 10 m.v.sl.).
13	Jaká je velikost (parametry) čerpadla pod označením PČ 10/1000?	Čerpadlo má při jmenovitých otáčkách, sací výšce 3 m a tlaku 10 bar, průtok $1000 \text{ l} \cdot \text{min}^{-1}$.
14	Jaká je velikost (parametry) čerpadla pod označením PS 12?	Čerpadlo má při jmenovitých otáčkách, sací výšce 1,5 m a tlaku 0,8 MPa, průtok $1200 \text{ l} \cdot \text{min}^{-1}$.
15	Jak se dělí provedení požárních automobilů podle rozsahu požárního příslušenství?	Základní a speciální.
16	Co vyčteme s označení automobilu DA 12 - A31, vyrobeného před platností ČSN EN 1028-1?	Dopravní automobil, hlavní rozměrový parametr - čerpadlo PS 12.
17	Co vyčteme s označení automobilu CAS 25 - Š 706 RTHP, vyrobeného před platností ČSN EN 1028-1?	Cisternová automobilová stříkačka na podvozku Škoda 706, rozměrový parametr čerpadla 2500 l/min., objem nádrže na vodu 3500 l., na pěnu 200 l.

18	Co vyčteme s označení automobilu CAS K25 L 101, vyrobeného před platností ČSN EN 1028-1?	Cisternová automobilová stříkačka na podvozku Škoda LIAZ 101, rozměrový parametr kombinovaného (s vysokotlakem) čerpadla 2500 l/min., objem nádrže na vodu 2500 l., na pěnu 400 l.
19	Co vyčteme s označení automobilu CAS 32 - T 815, vyrobeného před platností ČSN EN 1028-1?	Cisternová automobilová stříkačka na podvozku TATRA 815, rozměrový parametr čerpadla 3200 l/min., objem nádrže na vodu 8200 l., na pěnu 600 l.
20	Jaké je označení přívěsné motorové stříkačky podle řádu strojní služby?	PMS.
21	Uživatelská zkouška (kontrola) sání čerpadla se provádí včetně savic nebo bez savic?	Zkouška se provede bez připojených savic s odvodněným čerpadlem a při uzavřených sacích a výtokových hrdlech.
22	Jaký podtlak musí být do 30s dosažen a o kolik může poklesnout za 60 s při zkoušce sání na sucho?	Musí být dosaženo podtlaku 0,08 MPa, který může poklesnout o hodnotu 0,01 MPa.
23	Mohou být při uživatelské zkoušce nejvyššího tlaku čerpadla použita uzavírací víčka?	Nesmí být použita i když jsou uzavřena výtlačná hrdla.
24	Musí být čerpadlo při zkoušce nejvyššího tlaku odvzdušněno?	Ano, musí být odvzdušněno.
25	V jakých hodnotách tlaku se musí naměřené hodnoty pohybovat při zkoušce nejvyššího tlaku požárního čerpadla?	Naměřené hodnoty tlaku se musí pohybovat maximálně 1,6 MPa a minimálně 1,2 MPa.
26	Při jakých otáčkách se provádí zkouška nejvyššího tlaku požárního čerpadla?	Při maximálních otáčkách.
27	Kdo zodpovídá za bezpečnost jízdy požárního vozidla jedoucího k zásahu?	Řidič nebo strojník.
28	Jak ovlivní jízdní vlastnosti zásahového požárního automobilu nedoplněná nádrž na vodu?	Může dojít k převrácení automobilu vlivem změny těžiště při jízdě v zatáčce a k prodloužení brzdné dráhy při prudkém zabrzdění.
29	Je povinen řidič požárního automobilu jedoucího k zásahu, vjíždějícího do křižovatky na červenou, dát přednost všem účastníkům silničního provozu, kteří nejsou připraveni umožnit požárnímu vozidlu volný a bezpečný průjezd?	Je povinen dát přednost i když má zapnuté zvláštní výstražné zařízení.
30	Co se rozumí zvláštním výstražným zařízením požárního automobilu?	Zvláštní výstražné světlo modré barvy a zvláštní zvukové výstražné zařízení.