Střední průmyslová škola dopravní, Plzeň, Karlovarská 99

Obor: 39-08-M/01 Požární ochrana
Zaměření: Požární ochrana
Školní rok: 2026/2027

Témata pro praktickou část maturitní zkoušky

POŽÁRNÍ OCHRANA

otázka č. 1
Proveďte přívodní vedení s družstvem 1+3: „Družstvo, stroj PMS, vodní zdroj požární nádrž, přívodní vedení savicemi, VPŘED!“.
pracujete jako **strojník**

otázka č. 2
Proveďte přívodní vedení s družstvem 1+3: „Družstvo, stroj PMS, vodní zdroj požární nádrž, přívodní vedení savicemi, VPŘED!“.
pracujete jako **č. 2**

otázka č. 3
Postavte zjednodušené dekontaminační stanoviště pro zásah na jedovatou hořlavou látku.
pracujete ve skupině **1+1**

otázka č. 4
Postavte zjednodušené dekontaminační stanoviště pro zásah na jedovatou hořlavou látku.
pracujete ve skupině **1+1**

otázka č. 5
Proveďte bojové rozvinutí družstva 1+3: „Družstvo, stroj CAS, vodní zdroj vlastní, směr hořící budova, rozdělovač 4B, první proud 4C, VPŘED!“
pracujete jako **č. 1**

otázka č. 6
Proveďte bojové rozvinutí družstva 1+3: „Družstvo, stroj CAS, vodní zdroj vlastní, směr hořící budova, rozdělovač 4B, první proud 4C, VPŘED!“
pracujete jako **č. 2**

otázka č. 7
Proveďte bojové rozvinutí družstva 1+3: „Družstvo, stroj CAS, vodní zdroj vlastní, směr hořící budova, rozdělovač 4B, první proud 4C, VPŘED!“
pracujete jako **strojník**

otázka č. 8
Byl vydán povel:
„Nastavovací žebřík, 3 díly, cíl 2. NP budovy, PŘIPRAVIT!“, včetně činnosti po povelu: „Žebřík SLOŽIT!“.
pracujete jako **č. 1**

otázka č. 9
Byl vydán povel:
„Nastavovací žebřík, 3 díly, cíl 2. NP budovy, PŘIPRAVIT!“, včetně činnosti po povelu: „Žebřík SLOŽIT!“.
pracujete jako **č. 2**

otázka č. 10
Proveďte uživatelskou kontrolu prostředků pro práci ve výškách a nad volnou hloubkou, navrhněte k vyřazení nevyhovující prostředky včetně zdůvodnění.

otázka č. 11
Proveďte bojové rozvinutí družstva 1+3: „Družstvo, stroj CAS, vodní zdroj vlastní, jednoduché vedení s těžkou pěnou na přiměšovač, cíl nadzemní nádrž, 3C, VPŘED!“.
pracujete jako **strojník**

otázka č. 12
Proveďte bojové rozvinutí družstva 1+3: „Družstvo, stroj CAS, vodní zdroj vlastní, jednoduché vedení s těžkou pěnou na přiměšovač, cíl nadzemní nádrž, 3C, VPŘED!“.
pracujete jako **č. 1**

otázka č. 13
Proveďte bojové rozvinutí družstva 1+3: „Družstvo, stroj CAS, vodní zdroj vlastní, jednoduché vedení s těžkou pěnou na přiměšovač, cíl nadzemní nádrž, 3C, VPŘED!“.
pracujete jako **č. 2**

otázka č. 14
Proveďte uživatelskou kontrolu VDP Drager a výměnu tlakové láhve.

otázka č. 15
Připravte a zapojte hydraulické vyprošťovací zařízení, nástroje jako pro odstranění dveří, včetně BOZP.

otázka č. 16
Proveďte sebezáchranu pomocí pracovního polohovacího postroje z 2. NP – uvázání na kotevní bod, slanění na karabině HMS a pomocí prostředku Petzl - RIG.

otázka č. 17
Popište, proveďte algoritmus při poskytování první pomoci - xABCDE.

otázka č. 18
Proveďte uživatelskou kontrolu přetlakového ventilátoru, spuštění agregátu, včetně bezpečnosti práce při použití.

otázka č. 19
Proveďte uživatelskou kontrolu přenosné elektrocentrály, spuštění agregátu, včetně bezpečnosti práce při použití.

otázka č. 20
Proveďte uživatelskou kontrolu motorové řetězové pily, spuštění agregátu, včetně bezpečnosti práce při použití.

otázka č. 21
Proveďte vystrojení do protichemického přetlakového oděvu do pohotovostní polohy.

otázka č. 22
Vytvořte kotevní bod pro sebezáchranu za pomocí uzlů: osmičkový obyčejný, osmičkový píchaný, lodní obyčejný, lodní píchaný. Popište podmínky kotevního bodu. Předveďte uvázání uzlů používaných u jednotek požární ochrany.

otázka č. 23
Proveďte uživatelskou kontrolu přenosné motorové stříkačky, spuštění agregátu, včetně bezpečnosti práce při použití.

otázka č. 24
Kontrola, popis a použití přenosného hasicího přístroje. Hasební účinek.

otázka č. 25
Proveďte detekci pH předloženého roztoku, stanovte jeho nebezpečí a navrhněte látku pro neutralizaci daného roztoku.

Datum: 11. září 2026

Zpracovali: Ing. Josef Daníček, Bc. Mgr. Dušan Waldmann, Roman Brožíček

Za PK: Ing. Michal Bórik

Schválila: Ing. Irena Nováková
ředitelka školy