Technik/technička posuzování shody výrobků (kód: 66-055-M)

Autorizující orgán: Ministerstvo průmyslu a obchodu
Skupina oborů: Obchod (kód: 66)
Týká se povolání:
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 4

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v technické dokumentaci, technických normách a právních předpisech, definujících posuzovaný výrobek	4
Výběr a posouzení správnosti technické dokumentace a záznamů pro procesy posuzování shody/ stálosti vlastností	4
Tvorba analýzy rizik výrobku s cílem určení požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti a životního prostředí	6
Tvorba návodu k používání dle příslušné výrobkové komodity	4
Tvorba návrhu štítku CE	4

Platnost standardu

Standard je platný od: 21.10.2022

Kritéria a způsoby hodnocení

Orientace v technické dokumentaci, technických normách a právních předpisech, definujících posuzovaný výrobek

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Uvést relevantní právní předpisy k určené výrobkové komoditě	Ústní ověření
b) Popsat obecně účel norem	Ústní ověření
c) Vyjmenovat jednotlivé druhy norem v předmětné výrobkové komoditě	Ústní ověření
d) Vyhledat příslušné normy pro konkrétní výrobek odpovídající určené výrobkové komoditě	Praktické předvedení
e) Pracovat s elektronickým systémem distribuce norem (přihlášení do systému, vyhledávání příslušných norem podle zadaných kritérií, určení typu takto vyhledaných norem a jejich platnosti)	Praktické předvedení
f) Číst v předložené technické dokumentaci vztahující se k určené výrobkové komoditě (výkresová i textová část)	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Výběr a posouzení správnosti technické dokumentace a záznamů pro procesy posuzování shody/ stálosti vlastností

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Uvést postupy nezbytné k řízení technické dokumentace a popsat záznamy z procesů posuzování shody / stálosti vlastností	Ústní ověření
b) Roztřídit a označit předložené dokumenty a záznamy z procesu posuzování shody / stálosti vlastností relevantní pro příslušnou výrobkovou komoditu	Praktické předvedení
c) Posoudit věcnou a formální správnost předložených záznamů z procesu posuzování shody / stálosti vlastností relevantní pro příslušnou výrobkovou komoditu	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Tvorba analýzy rizik výrobku s cílem určení požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vyjmenovat základní části dokumentu „analýza rizik“	Písemné ověření
b) Vypracovat koncept „analýzy rizik“ k zadanému typu výrobku	Praktické ověření
c) Vysvětlit pojem „zbytková rizika“ a uvést způsoby jejich vhodné prezentace	Písemné ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Tvorba návodu k používání dle příslušné výrobkové komodity

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vypracovat příslušné „návody k používání“, případně alternativní dokumenty vymezené platným právním předpisem podle příslušné výrobkové komodity	Praktické předvedení s ústním vysvětlením
b) Vyjmenovat a popsat jednotlivé části "návodu k používání"	Ústní ověření
c) Zvolit příslušný druh "návodu k používání" podle zadaného typu výrobku a účelu jeho využití	Praktické předvedení s ústním vysvětlením

Je třeba splnit všechna kritéria.

Tvorba návrhu štítku CE

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Orientovat se v předpisech upravujících označení CE (uvést relevantní právní předpisy, grafickou podobu a závazné parametry označení CE)	Ústní ověření
b) Vytvořit návrh štítku CE zadaného výrobku	Praktické předvedení

Je třeba splnit obě kritéria.

Organizační a metodické pokyny

Pokyny k realizaci zkoušky

Autorizovaná osoba informuje, které doklady musí uchazeč předložit, aby zkouška proběhla v souladu s platnými právními předpisy.
Před zahájením vlastního ověřování musí být uchazeč seznámen s pracovištěm a s požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO), o čemž bude autorizovanou osobou vyhotoven a uchazečem podepsán písemný záznam. Zdravotní způsobilost pro vykonání zkoušky není vyžadována.

Autorizovaná osoba s vyhlášením zkoušky určí výrobkovou komoditu, na kterou bude zkouška zaměřena, na základě čehož dojde ke konkretizaci zadání u zkoušky podle jednotlivých kompetencí, včetně kritérií hodnocení.

Na základě určení výrobkové komodity autorizovanou osobou je uchazeč u zkoušky schopen vymezit právní předpisy vztahujících se k posuzování shody dané výrobkové komodity, a tím pak určit konkrétní dokumenty jednotlivých kritérií hodnocení.

Týká se veškerých kompetencí tohoto standardu.

Termíny uvedené v kritériích hodnocení v uvozovkách („ “) jsou popisné a jejich konkrétní (právně určený) název vyplývá z právních předpisů podle příslušné výrobkové komodity.

Poznámka k textu kritérií – Termínem „posuzování shody“ se zároveň rozumí i „posuzování stálosti vlastností" výrobků, pokud příslušný právní předpis, vztahující se ke konkrétní výrobkové komoditě, vyžaduje tento typ posuzování.

Pro splnění kritérií hodnocení, která jsou složena z několika požadavků, je zapotřebí, aby uchazeč splnil veškeré požadavky tohoto kritéria.

Poznámka ke kritériu hodnocení „Práce s elektronickým systémem distribuce norem (přihlášení do systému, vyhledávání příslušných norem podle zadaných kritérií, určení typu takto vyhledaných norem a jejich platnosti“ vztahující se ke kompetenci „Orientace v právních předpisech, normách
a technické dokumentaci “: „typem“ normy se rozumí norma harmonizovaná, určená nebo národní v platném znění.

Maximální počet uchazečů v rámci jedné zkoušky dané profesní kvalifikace nesmí přesáhnout počet 8 uchazečů pro jednu výrobkovou komoditu.

Výsledné hodnocení

Zkoušející hodnotí uchazeče zvlášť pro každou kompetenci a výsledek zapisuje do záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Výsledné hodnocení pro danou kompetenci musí znít „splnil“ nebo „nesplnil“ v závislosti na stanovení závaznosti, resp. nezávaznosti jednotlivých kritérií u každé kompetence. Výsledné hodnocení zkoušky zní buď „vyhověl“, pokud uchazeč splnil všechny kompetence, nebo „nevyhověl“, pokud uchazeč některou kompetenci nesplnil. Při hodnocení „nevyhověl“ uvádí zkoušející vždy zdůvodnění, které uchazeč svým podpisem bere na vědomí.

Počet zkoušejících

Zkouška probíhá před zkušební komisí složenou ze 2 členů, kteří jsou autorizovanými fyzickými osobami s autorizací pro příslušnou profesní kvalifikaci nebo autorizovanými zástupci autorizované podnikající fyzické nebo právnické osoby s autorizací pro příslušnou profesní kvalifikaci.

Požadavky na odbornou způsobilost autorizované osoby, resp. autorizovaného zástupce autorizované osoby

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby musí splňovat tento požadavek.

Střední vzdělání s maturitní zkouškou nebo vysokoškolské vzdělání s technickým zaměřením a alespoň 5 let praxe v oblasti posuzování shody.

Další požadavky:

- Autorizovaná osoba musí být schopna organizačně zajistit zkušební proces, včetně vyhodnocení na PC a vydání jednotného osvědčení (stačí doložit čestným prohlášením).

Žadatel o udělení autorizace prokazuje splnění požadavků na odbornou způsobilost předložením dokladu nebo souboru dokladů o získání odborné způsobilosti autorizujícímu orgánu nebo jiným postupem stanoveným autorizujícím orgánem.

Žádost o autorizaci naleznete na stránkách autorizujícího orgánu: Ministerstvo průmyslu a obchodu, www.mpo.cz.

Nezbytné materiální a technické předpoklady pro provedení zkoušky

- PC s přístupem k internetu
- Právní a normativní předpisy vztahující se k oblasti posuzování shody / stálosti vlastností v elektronické podobě
- Přístup k systému databáze norem ÚNMZ
- Technická dokumentace vztahující se k výrobkové komoditě zkoušky

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby musí zajistit, aby pracoviště byla uspořádána a vybavena tak, aby pracovní podmínky pro realizaci zkoušky z hlediska BOZP odpovídaly bezpečnostním požadavkům a hygienickým limitům na pracovní prostředí a pracoviště.

K žádosti o udělení autorizace žadatel přiloží seznam svého materiálně-technického vybavení dokládající soulad s požadavky uvedenými v hodnoticím standardu pro účely zkoušky. Pokud žadatel bude při zkouškách využívat materiálně-technické vybavení jiného subjektu, přiloží k žádosti o udělení nebo prodloužení platnosti autorizace smlouvu (popřípadě smlouvy) umožňující jeho užívání po dobu platnosti autorizace.

Doba přípravy na zkoušku

Uchazeč má nárok na celkovou dobu přípravy na zkoušku v trvání 60 minut. Do doby přípravy na zkoušku se nezapočítává doba na seznámení uchazeče s pracovištěm a s požadavky BOZP a PO.

Doba pro vykonání zkoušky

Celková doba trvání vlastní zkoušky jednoho účastníka (bez času na přestávky a na přípravu) je 6 až 7 hodin (hodinou se rozumí 60 minut). Zkouška může být rozložena do více dnů.

Autoři standardu

Autoři hodnoticího standardu

Hodnoticí standard profesní kvalifikace připravila SR pro ostatní služby, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
Technický a zkušební ústav stavební, Praha - TZÚS Praha, s. p.
Český institut pro akreditaci
SELEX PROmotion GROUP, a. s.