Technik/technička pro práce ve výškách a nad volnou hloubkou (kód: 39-010-H)

Autorizující orgán: Ministerstvo práce a sociálních věcí
Skupina oborů: Speciální a interdisciplinární obory (kód: 39)
Týká se povolání: Výškový specialista
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 3

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v základních právních předpisech, normách a technických dokumentech pro používání osobních ochranných pracovních prostředků při práci ve výškách a nad volnou hloubkou	3
Orientace v normách a technických dokumentech pro používání dočasných stavebních konstrukcí	3
Orientace v technických prostředcích a zařízeních pro přístup do výšky	3
Orientace ve funkcích jednotlivých druhů osobních ochranných pracovních prostředků k ochraně proti pádu	3
Zpracování jednoduchého pracovního postupu pro práce ve výškách	3
Volba pracovních technik při používání osobních ochranných pracovních prostředků určených k ochraně proti pádu v zádržných systémech, polohovacích systémech a systémech zachycení pádu	3
Kontrola osobních ochranných pracovních prostředků k ochraně proti pádu před jejich použitím	3

Platnost standardu

Standard je platný od: 21.10.2022 do: 13.10.2024

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). Zdravotní způsobilost je vyžadována v souladu s vyhláškou 79/2013 Sb., o provedení některých ustanovení zákona č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách v platném znění.
Veškeré praktické zkoušky znalostí a dovedností jsou prováděny s reálnými osobními ochrannými pracovními prostředky (dále jen OOPP) v simulovaných podmínkách - výcvikový prostor/školicí místnost dle požadavků na nezbytné materiální a technické požadavky na provedení zkoušky. Při zkoušce jsou používány skutečné návody na používání jednotlivých typů OOPP a na používání a montáž dočasných stavebních konstrukcí.
Ověření kompetencí souvisejících se zpracováním pracovního postupu, znalostí výrobků souvisejících s OOPP proti pádu, znalostí pracovních technik a kontrolou OOPP před jejich užitím bude posuzováno s ohledem na správnost a úplnost pracovního postupu včetně navržení vhodných OOPP, jejich použití a kompatibility s jinými OOPP. Dále s ohledem na znalost funkce a vlastností OOPP a způsobů jejich použití, znalost technik výstupů, sestupů, polohování a evakuace včetně vytvoření vhodných kotvicích bodů a znalost a popis možných poškození OOPP.
Při hodnocení se bude přihlížet zejména k bezpečnosti a efektivitě navrženého řešení.
Při ověření kritérií a) až l) kompetence **Orientace ve funkcích jednotlivých druhů osobních ochranných pracovních prostředků k ochraně proti pádu** přidělí autorizovaná osoba uchazeči konkrétní vzorek příslušného OOPP, který uchazeč popíše a vysvětlí jeho funkci. Autorizovaná osoba je povinna přidělit vzorek příslušné OOOP od každého kritéria.
Ověření kritéria a) kompetence **Zpracování jednoduchého pracovního postupu pro práce ve výškách** spočívá ve výčtu rizik souvisejících s ochranou proti pádu pro zadanou konkrétní situaci a navržení pracovního postupu pro bezpečné provedení prací ve výšce. Autorizovaná osoba předá uchazeči jako podklad fotku/obrázek nebo textový popis místa práce (budova, most, ocelová konstrukce, demolice, svislý terén, stožár, stísněný prostor, apod.) a na základě těchto informací musí uchazeč o získání kvalifikace vyhodnotit rizika a navrhnout jejich odstranění, resp. minimalizaci při použití vhodného pracovního postupu při použití kolektivní nebo osobní ochrany. Autorizovaná osoba musí mít k dispozici soubor čítající minimálně 50 různých fotografií (formát A4), obrázků nebo textových popisů míst.
V rámci ověření kritérií b) až d) kompetence **Zpracování jednoduchého pracovního postupu pro práce ve výškách** uchazeč na zadaném modelovém příkladu navrhne a vysvětlí postup práce v daném systému.
V rámci ověření kritérií e) a f) kompetence **Zpracování jednoduchého pracovního postupu pro práce ve výškách** uchazeč na zadaném modelovém příkladu navrhne a vysvětlí postup evakuace zachycené osoby. Následně prakticky předvede základní neodkladné resuscitace na modelu dospělé osoby po dobu 5 minut dle platných doporučení Evropské resuscitační rady pro provádění resuscitace (tzv. basic life support). Resuscitace může být prováděna současně i 2 uchazeči, kteří se budou vzájemně střídat, ale každý z nich musí předvést dovednosti v rozsahu min. 5 minut. Uchazeč rovněž (na dalším uchazeči nebo členu zkušební komise) prakticky, pomocí zdravotnických prostředků, předvede dovednost zastavení masivního krvácení na horní nebo dolní končetině pomocí tlakového obvazu a znehybnění poraněné horní končetiny pomocí závěsu končetiny do trojcípého šátku.
Ověření kritérií a) až c) kompetence **Volba pracovních technik při používání osobních ochranných pracovních prostředků určených k ochraně proti pádu v zádržných systémech, polohovacích systémech a systémech zachycení pádu** spočívá v předvedení popsaných činností v podmínkách, které simulují skutečné prostředí práce ve výšce a umožňují pohyb ve výškovém rozmezí alespoň 7 m. K dispozici musí být kotvicí body s dostatečnou únosností, uchazeč použije reálné OOPP. Před zkušební komisí mohou toto kritérium plnit maximálně 3 uchazeči najednou, kteří mohou vzájemně spolupracovat.
Ověření kritéria d) kompetence **Orientace v pracovních technikách při používání osobních ochranných pracovních prostředků určených k ochraně proti pádu v zádržných systémech, polohovacích systémech a systémech zachycení pádu** je založeno na posouzení fotografií nebo obrázků různých pracovních činností a určení odchylek a rozporů s normovými požadavky a požadavky správné praxe. Autorizovaná osoba musí mít k dispozici soubor čítající minimálně 50 různých fotografií formátu A4.
Kritéria:

- a) až d) kompetence **Orientace v základních právních předpisech, normách a technických dokumentech pro používání osobních ochranných pracovních prostředků při práci ve výškách a nad volnou hloubkou**
- b), c), f) kompetence **Orientace v normách a technických dokumentrech pro používání dočasných stavebních konstrukcí**
- a), b) kompetence **Orientace v technických prostředcích a zařízeních pro přístup do výšky**

se ověřují formou testu.
Aktuální soubor testových otázek je spravován a v elektronické podobě uchováván autorizujícím orgánem (Ministerstvem práce a sociálních věcí). Autorizovaným osobám budou tyto soubory předány prostřednictvím

elektronické komunikace po udělení autorizace a dále při každé aktualizaci souboru testových otázek.
Za úspěšné splnění testu se považuje 80 % správně zodpovězených otázek s tím, že pro každé kritérium musí být správně zodpovězeno alespoň 50 % otázek.
Autorizovaná osoba zajistí vygenerování náhodného testu pro každého uchazeče, sestaveného z 50 otázek dle klíče uvedeného v souboru testových otázek.
Veškeré písemné podklady a přípravy uchazeče budou autorizovanou osobou archivovány po dobu jednoho roku.

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

Kvalifikační standard profesní kvalifikace připravila SR pro bezpečnost a ochranu osob a majetku a bezpečnost práce, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
CIVOP, s. r. o.
OHL ŽS, a. s.
RAFRA - Radim Frank
SPOLEČNÁ VIZE: Bezpečnost práce na staveništi, o. s.
VÚBP, v. v. i.