

Názov kvalifikácie: Stavebný stolár

Kód kvalifikácie	C7115002-01136
Úroveň SKKR	3
Sektorová rada	Stavebníctvo, geodézia a kartografia
SK ISCO-08	7115002 Stavebný stolár
SK NACE Rev.2	F STAVEBNÍCTVO, 43 Špecializované stavebné práce
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Stavebný stolár

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>definovať BOZP a PO a ochrany životného prostredia</i>
<i>popísať technológiu ručného opracovania dreva, kovov a plastov, strojové obrábanie dreva</i>
<i>definovať druhy odpadov a ich vplyv na životné prostredie</i>
<i>vymenovať druhy technickej dokumentácii stavieb</i>
<i>vymenovať brusivá, náterové hmoty, spojovací materiál, tmely a pod.</i>
<i>popísať druhy a vlastnosti drevených materiálov a polotovarov</i>
<i>popísať spôsoby spájania dreva a materiálov na báze dreva pomocou spájacích prostriedkov a jednoduché konštrukčné spoje dreva v rozsahu odboru</i>
<i>popísať základné pravidlá tvorby stavebnej, realizačnej a technickej dokumentácie v zmysle STN potrebnej pre zhotovenie výrobkov na báze dreva</i>
<i>popísať prípravu, používanie, ošetrovanie a údržbu pracovných a ochranných pomôcok, náradia a zariadenia pri práci stavebného stolára</i>
<i>vymenovať druhy okenných a dverných konštrukcií, deliacich stien, obkladov stien a stropov, drevených podláh a zabudovaného nábytku</i>
<i>popísať technologický postup vyhotovenia a osadenia okenných a dverných konštrukcií, deliacich stien, obkladov stien a stropov, drevených podláh a zabudovaného nábytku</i>
<i>popísať spôsob osadzovania stolárskych konštrukcií</i>
<i>charakterizovať práce týkajúce sa opravy, údržby a rekonštrukcie stolárskych konštrukcií</i>
<i>popísať spôsob balenia a uskladňovania stolárskych výrobkov</i>
Zručnosti:
<i>zvoliť správny postup práce a technológiu vykonávania náterov a opráv náterov na drevo</i>
<i>dodržiavať zásady BOZP a PO, hygieny práce a využívať ochranné pomôcky a zariadenia</i>
<i>opravovať nátery drevárskych polotovarov a výrobkov</i>
<i>spájať drevo drevenými a kovovými spojovacími prostriedkami a lepením, rezať, sekať, dlabáť, vŕtať, hobl'ovať drevo</i>
<i>nanášať nátery pomocou strojov a zariadení na drevárske polotovary a výrobky</i>
<i>posúdiť stav povrchu drevárskych polotovarov a výrobkov pred aplikáciou náterov a po ich aplikácii</i>
<i>ručne opracovať drevo a výrobky z dreva, spájať drevo pomocou oceľových a drevených spojovacích prostriedkov</i>
<i>čítať stavebnú dokumentáciu, realizačnú a technickú dokumentáciu pre zhotovenie výrobkov na báze dreva pre potreby výkonu činností stavebného stolára</i>
<i>vypracovať konštrukčnú a technologickú dokumentáciu na vyhotovenie jednoduchého stolárskeho výrobku pomocou softvéru používaného v stolárskej praxi</i>
<i>pracovať správne a zručne s náradím, nástrojmi a pomôckami potrebnými pri stolárskych prácach</i>
<i>zhotoviť drevené okná, dvere, deliace steny, obklady stien a stropov, vstavaný nábytok</i>
<i>montovať a demontovať drevené okná, dvere, deliace steny, obklady stien a stropov, podlahy, vstavaný nábytok</i>
<i>zabaliť a uskladniť stolárske výrobky tak, aby nedošlo k ich poškodeniu</i>

<i>aplikovať likvidáciu stavebného odpadu vznikajúceho pri stolárskych prácach v zmysle platnej legislatívy</i>
Kompetencie:
<i>zodpovednosť za kvalitu odvedenej práce</i>
<i>pracovať účelne a hospodárne s materiálom, náradím a s pracovnými pomôckami</i>
<i>plánovať a organizovať prácu</i>
<i>samostatnosť v rozhodovaní</i>
<i>schopnosť pracovať v tíme</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť: definovať BOZP a PO a ochrany životného prostredia dodržiavať zásady BOZP a PO, hygieny práce a využívať ochranné pomôcky a zariadenia		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať BOZP a PO, správne používanie ochranných pracovných pomôcok</i>	písomná metóda	test
<i>popísať hygienu práce stavebného stolára</i>	písomná metóda	test
<i>vysvetliť zásady ochrany životného prostredia pri práci stavebného stolára</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vybrať vhodné ochranné pracovné pomôcky pri práci stavebného stolára</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky: Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá minimálne na 90%.		
Hodnotená spôsobilosť: popísať druhy a vlastnosti drevených materiálov a polotovarov popísať spôsoby spájania dreva a materiálov na báze dreva pomocou spájacích prostriedkov a jednoduché konštrukčné spoje dreva v rozsahu odboru popísať technológiu ručného opracovania dreva, kovov a plastov, strojové obrábanie dreva charakterizovať práce týkajúce sa opravy, údržby a rekonštrukcie stolárskych konštrukcií vymenovať brusivá, náterové hmoty, spojovací materiál, tmely a pod.		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>pomenovať jednotlivé druhy materiálov, popísať ich funkciu, základné parametre, základné pravidlá montáže</i>	písomná metóda	test
<i>popísať spôsoby spájania dreva a materiálov na báze dreva pomocou spojovacích prostriedkov, popísať druhy spojov, nakresliť jednoduché konštrukčné spoje dreva v rozsahu odboru</i>	písomná metóda	test
<i>popísať základné technologické postupy a pomenovať výhody a nevýhody zvoleného postupu, vysvetliť voľbu použitia vhodného materiálu, nástrojov a obrábacích strojov a zariadení</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>popísať základné parametre, základné pravidlá montáže a demontáže dreva, popísať druhy spojov súčasných aj tradičných pri rekonštrukčných prácach a opravách</i>	písomná metóda	test
<i>popísať práce týkajúce sa opracovania, ošetrovania a údržby dreva</i>	písomná metóda	test
Podmienky úspešného vykonania skúšky: Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá minimálne na 80%.		
Hodnotená spôsobilosť: opravovať nátery drevárskych polotovarov a výrobkov nanášať nátery pomocou strojov a zariadení na drevárske polotovary a výrobky posúdiť stav povrchu drevárskych polotovarov a výrobkov pred aplikáciou náterov a po ich aplikácii		

ručne opracovať drevo a výrobky z dreva, spájať drevo pomocou oceľových a drevených spojovacích prostriedkov
zvoliť správny postup práce a technológiu vykonávania náterov a opráv náterov na drevo
spájať drevo drevenými a kovovými spojovacími prostriedkami a lepením, rezať, sekať, dlať, vŕtať, hobľovať drevo

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
popísať správny odborný postup pri riešení opráv pri nesprávne zvolenom ošetrovaní drevárskeho výrobku	praktické skúšanie	praktické predvedenie s výkladom
opracovať vybraný drevený výrobok spôsobom nanášania náteru ručne alebo strojovo podľa zadania	praktické skúšanie	praktická skúška
navrhnuť vhodnú povrchovú úpravu výrobku podľa zadania	ústna metóda	ústna odpoveď
navrhnuť a predviesť spôsob spájania jednotlivých prvkov do jedného celku výrobku podľa zadania	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
zvoliť technologický postup opracovania výrobku	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
povrchovo upraviť výrobok podľa zadania	praktické skúšanie	praktické predvedenie
spojiť vybrané výrobky podľa zadania	praktické skúšanie	praktické predvedenie

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá minimálne na 95%.

Hodnotená spôsobilosť:

popísať základné pravidlá tvorby stavebnej, realizačnej a technickej dokumentácie v zmysle STN potrebnej pre zhotovenie výrobkov na báze dreva
čítať stavebnú dokumentáciu, realizačnú a technickú dokumentáciu pre zhotovenie výrobkov na báze dreva pre potreby výkonu činností stavebného stolára
vypracovať konštrukčnú a technologickú dokumentáciu na vyhotovenie jednoduchého stolárskeho výrobku pomocou softvéru používaného v stolárskej praxi
vymenovať druhy technickej dokumentácii stavieb

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
popísať základné pravidlá tvorby stavebnej, realizačnej a technickej dokumentácie v zmysle STN potrebnej pre zhotovenie výrobkov na báze dreva	písomná metóda	test
prečítať a určiť z technickej dokumentácie a z výrobo-montážnej dokumentácie výber vhodného materiálu, spojovacích prostriedkov, spôsob obrábania dreva, spôsob ošetrovania a konečnej úpravy	praktické skúšanie	praktické predvedenie s výkladom
vypočítať spotrebu materiálu a spojovacích prostriedkov podľa zadania	praktické skúšanie	praktické predvedenie
vypracovať konštrukčnú a technologickú dokumentáciu na vyhotovenie jednoduchého stolárskeho výrobku pomocou softvéru používaného v stolárskej praxi	praktické skúšanie	praktické predvedenie formou PC prezentácie
vymenovať druhy technickej dokumentácie stavieb	písomná metóda	test

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá minimálne na 80%.

Hodnotená spôsobilosť:

popísať prípravu, používanie, ošetrovanie a údržbu pracovných a ochranných pomôcok, náradia a zariadenia pri práci stavebného stolára
pracovať správne a zručne s náradím, nástrojmi a pomôckami potrebnými pri stolárskych prácach

Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať prípravu, používanie, ošetrovanie a údržbu pracovných a ochranných pomôcok, náradia a zariadenia pri práci stavebného stolára</i>	písomná metóda	test
<i>pracovať s náradím, nástrojmi a pomôckami potrebnými pre stolárske práce</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá minimálne na 80%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
vymenovať druhy okenných a dverných konštrukcií, deliacich stien, obkladov stien a stropov, drevených podláh a zabudovaného nábytku		
popísať technologický postup vyhotovenia a osadenia okenných a dverných konštrukcií, deliacich stien, obkladov stien a stropov, drevených podláh a zabudovaného nábytku		
popísať spôsob osadzovania stolárskych konštrukcií		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>definovať druhy okenných a dverných konštrukcií, deliacich stien, obkladov stien a stropov, drevených podláh a zabudovaného nábytku</i>	písomná metóda	test
<i>vysvetliť technologický postup vyhotovenia a osadenia okenných a dverných konštrukcií, deliacich stien, obkladov stien a stropov, drevených podláh a zabudovaného nábytku</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať spôsob osadzovania stolárskych konštrukcií</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá minimálne na 80%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
zhotoviť drevené okná, dvere, deliace steny, obklady stien a stropov, vstavaný nábytok		
montovať a demontovať drevené okná, dvere, deliace steny, obklady stien a stropov, podlahy, vstavaný nábytok		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>osadiť, montovať a zdemontovať vyhotovené stolárske výrobky do stavebnej konštrukcie</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>vyhotoviť drevený výrobok podľa zadania</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá minimálne na 90%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
popísať spôsob balenia a uskladňovania stolárskych výrobkov		
zabalíť a uskladniť stolárske výrobky tak, aby nedošlo k ich poškodeniu		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vysvetliť spôsob balenia a uskladňovania stolárskych výrobkov</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vyhotovený stolársky výrobok uskladniť a zabalíť</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá minimálne na 80%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
definovať druhy odpadov a ich vplyv na životné prostredie		
aplikovať likvidáciu stavebného odpadu vznikajúceho pri stolárskych prácach v zmysle platnej legislatívy		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vymenovať druhy odpadov vzniknuté pri stolárskych prácach</i>	ústna metóda	ústna odpoveď

<i>navrhnuť spôsob skladovania a následnej likvidácie stavebného odpadu v rámci ochrany životného prostredia</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>zlikvidovať stavebný odpad vzniknutý pri prácach stavebného stolára</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá minimálne na 80%.		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.</i>
Pokyny na realizáciu skúšky:
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.</i>
Proces hodnotenia:
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.</i>
Výsledné hodnotenie:
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.</i>
Zloženie skúšobnej komisie:
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.</i>
Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:
<i>Požiadavky na odbornú spôsobilosť sú stanovené §11 zákona č. 568/2009 Z. z. (o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov).</i>
<i>Predsedom skúšobnej komisie je odborný garant alebo lektor príslušného akreditovaného vzdelávacieho programu.</i>
<i>Členmi skúšobnej komisie sú fyzické osoby, ktorých odborná spôsobilosť sa rovná úrovni lektora podľa §11 ods. 2.</i>
Materiálne a technické podmienky skúšky:
<i>Požiadavky na pracovisko vykonávania skúšok:</i>
<i>Pracovisko musí byť vybavené potrebnými materiálmi:</i>
<i>• pre písomnú časť skúšky: kancelársky papier a písacie potreby, PC s príslušným softvérom,</i> <i>• pre praktickú časť skúšky: potrebné materiály pre stolárske práce, náradie a mechanizmy s pracovnými pomôckami zodpovedajúcimi požiadavkám BOZP a hygienickým predpisom.</i>
<i>Musí mať priestor na vykonávanie písomnej a praktickej časti záverečnej skúšky.</i>
<i>Požiadavky na uchádzača:</i>
<i>Uchádzač musí mať pracovný odev a obuv, osobné ochranné pracovné prostriedky zodpovedajúce prevádzkaným prácam na praktickú časť záverečnej skúšky.</i>

Kartu kvalifikácie schválila MŠVVaŠ dňa:	28.8.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	28.8.2015