

Názov kvalifikácie: Hlavný geodet stavby

Kód kvalifikácie	C1323999-01166
Úroveň SKKR	6
Sektorová rada	Stavebníctvo, geodézia a kartografia
SK ISCO-08	2165001 Geodet
SK NACE Rev.2	M ODBORNÉ, VEDECKÉ A TECHNICKÉ ČINNOSTI, 71 Architektonické a inžinierske činnosti, technické testovanie a analýzy
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Hlavný geodet stavby

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>vymedziť právne a technické predpisy súvisiace s inžinierskou geodéziou</i>
<i>špecifikovať geodetické podklady potrebné na umiestnenie stavby, geometrickej kontroly stavby a geodetickej dokumentácie stavby</i>
<i>vysvetliť geodetické činnosti potrebné na umiestnenie stavby, geometrickej kontroly stavby a geodetickej dokumentácie stavby</i>
Zručnosti:
<i>aplikovať zásady BOZP a PO pri výkone geodetických prác na stavbe</i>
<i>implementovať zásady ochrany spotrebiteľa v geodetickej praxi</i>
<i>dokumentovať vykonané geodetické činnosti v stavebnom denníku</i>
<i>spracovávať cenové kalkulácie geodetických a kartografických výkonov</i>
<i>riadiť práce na príprave podkladov na územný zámer stavby</i>
<i>riadiť práce v projektovej činnosti na príprave projektovej dokumentácie umiestnenia stavby, projektovej dokumentácie ohlásenia stavby a projektovej dokumentácie stavby</i>
<i>kontrolovať práce na príprave podkladov na územný zámer stavby</i>
<i>kontrolovať práce v projektovej činnosti na príprave projektovej dokumentácie umiestnenia stavby, projektovej dokumentácie ohlásenia stavby a projektovej dokumentácie stavby</i>
<i>vybudovať vytyčovací sieť na stavbe</i>
<i>vykonávať v teréne merania potrebné na vytýčenie stavby priestorovej polohy stavby a podrobné vytýčenie stavby</i>
<i>vykonávať priebežne kontrolné merania geometrických parametrov stavby a priestorovej polohy stavby</i>
<i>vykonávať kontrolné merania na účely fakturácie prác a na účely evidencie v registroch výstavby</i>
<i>vypracovať geodetickú časť dokumentácie skutočného zhotovenia stavby</i>
<i>riadiť výkon geodetických a kartografických prác uskutočnených geodetmi na stavbe</i>
<i>kontrolovať výkon geodetických a kartografických prác uskutočnených geodetmi na stavbe</i>
<i>skontrolovať správnosť a úplnosť obsahu geodetickej dokumentácie a geodetickej časti projektovej dokumentácie</i>
Kompetencie:
<i>samostatnosť pri analýze a riešení problémov a problémových situácií</i>
<i>pružnosť v myslení a konaní (adaptabilita, flexibilita, prispôsobivosť)</i>
<i>zodpovednosť za svoje konanie a konanie druhých</i>
<i>zodpovednosť za organizáciu a plánovanie práce</i>
<i>zodpovednosť za dodržiavanie zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci</i>
<i>schopnosť efektívne spolupracovať v kolektíve a riadiť ho</i>
<i>schopnosť komunikovať s podriadenými, stavebníkom, zástupcami zainteresovaných orgánov štátnej a verejnej správy a ostatnými dotknutými osobami</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:		
špecifikovať geodetické podklady potrebné na umiestnenie stavby, geometrickej kontroly stavby a geodetickej dokumentácie stavby		
vysvetliť geodetické činnosti potrebné na umiestnenie stavby, geometrickej kontroly stavby a geodetickej dokumentácie stavby		
vymedziť právne a technické predpisy súvisiace s inžinierskou geodéziou		
skontrolovať správnosť a úplnosť obsahu geodetickej dokumentácie a geodetickej časti projektovej dokumentácie		
riadiť výkon geodetických a kartografických prác uskutočnených geodetmi na stavbe		
kontrolovať výkon geodetických a kartografických prác uskutočnených geodetmi na stavbe		
aplikovať zásady BOZP a PO pri výkone geodetických prác na stavbe		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>špecifikovať geodetické podklady potrebné na umiestnenie stavby, geometrickej kontroly stavby a geodetickej dokumentácie stavby</i>	písomná metóda	test
<i>popísať geodetické činnosti potrebné na umiestnenie stavby, geometrickej kontroly stavby a geodetickej dokumentácie stavby</i>	písomná metóda	test
<i>popísať obsah geodetickej dokumentácie a geodetickej časti projektovej dokumentácie</i>	písomná metóda	test
<i>definovať postupy riadenia geodetických a kartografických prác uskutočnených geodetmi na stavbe</i>	písomná metóda	test
<i>definovať postupy kontroly geodetických a kartografických prác uskutočnených geodetmi na stavbe</i>	písomná metóda	test
<i>vymenovať možné riziká na pracovisku pri práci hlavného geodeta stavby</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
<i>vybrať vhodné ochranné prostriedky pri práci hlavného geodeta stavby</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá minimálne na 75%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
spracovávať cenové kalkulácie geodetických a kartografických výkonov		
riadiť práce na príprave podkladov na územný zámer stavby		
riadiť práce v projektovej činnosti na príprave projektovej dokumentácie umiestnenia stavby, projektovej dokumentácie ohlásenia stavby a projektovej dokumentácie stavby		
kontrolovať práce na príprave podkladov na územný zámer stavby		
kontrolovať práce v projektovej činnosti na príprave projektovej dokumentácie umiestnenia stavby, projektovej dokumentácie ohlásenia stavby a projektovej dokumentácie stavby		
vybudovať vytyčovacíu sieť na stavbe		
vykonávať v teréne merania potrebné na vytýčenie stavby priestorovej polohy stavby a podrobné vytýčenie stavby		
vykonávať priebežne kontrolné merania geometrických parametrov stavby a priestorovej polohy stavby		
vykonávať kontrolné merania na účely fakturácie prác a na účely evidencie v registroch výstavby		
vypracovať geodetickú časť dokumentácie skutočného zhotovenia stavby		
dokumentovať vykonané geodetické činnosti v stavebnom denníku		
implementovať zásady ochrany spotrebiteľa v geodetickej praxi		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vysvetliť spôsob oceňovania geodetické a kartografické výkony</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať spôsob budovania vytyčovacej siete</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať merania potrebné v teréne na vytýčenie stavby priestorovej polohy stavby a podrobné vytýčenie stavby</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vysvetliť spôsob vykonávania kontrolných meraní geometrických parametrov stavby a priestorovej polohy stavby</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vysvetliť spôsob vykonávania kontrolných meraní na účely fakturácie prác a na účely evidencie v registroch výstavby</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vymenovať obsah geodetickej časti dokumentácie skutočného zhotovenia</i>	ústna metóda	ústna odpoveď

stavby		
definovať postupy riadenia práce na príprave podkladov na územný zámer stavby	ústna metóda	ústna odpoveď
definovať postupy riadenia práce v projektovej činnosti na príprave projektovej dokumentácie umiestnenia stavby, projektovej dokumentácie ohlásenia stavby a projektovej dokumentácie stavby	ústna metóda	ústna odpoveď
definovať postupy kontroly práce na príprave podkladov na územný zámer stavby	ústna metóda	ústna odpoveď
definovať postupy kontroly práce v projektovej činnosti na príprave projektovej dokumentácie umiestnenia stavby, projektovej dokumentácie ohlásenia stavby a projektovej dokumentácie stavby	ústna metóda	ústna odpoveď
zdokumentovať geodetické činnosti v stavebnom denníku	praktické skúšanie	praktické predvedenie
vysvetliť spôsob implementácie zásad ochrany spotrebiteľa v geodetickej praxi	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá minimálne na 75%.		

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>
<i>Uchádzači musia mať vysokoškolské inžinierske vzdelanie II. stupňa ukončené štátnou skúškou.</i>
<i>Sektorová rada navrhuje legislatívne upraviť autorizáciu kvalifikácie Hlavného geodeta stavby.</i>
<i>Schválením nového stavebného zákona kompetencia vykonávania skúšok bude prináležať Komore geodetov a kartografov, rovnako ako je to v prípade autorizovaných geodetov a kartografov. Preto sa predpokladá, že metodické pokyny, t.j. postup prihlasovania, oznamovania termínov, obsahu priebehu a podmienok hodnotenia, zloženie skúšobnej komisie pri skúškach bude obdobný ako je priskúškach na výkon činnosti autorizovaného geodeta a kartografa pre inžiniersku geodéziu, ktoré v súčasnosti vykonáva Komora geodetov a kartografov. Kvalifikovanou osobou na výkon činnosti Hlavného geodeta stavby je osoba s odbornou spôsobilosťou Autorizovaný geodet a kartograf pre inžiniersku geodéziu.</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>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.</i>
<i>Skúšobná a autorizačná komisia je zložená z odborníkov teórie a praxe. Skladá sa z členov komory a ďalších</i>

odborníkov z vedeckých inštitúcií, škôl, štátnych orgánov a stavovských organizácií. Jej členovia vo svojom odbore vynikajú a požívajú všeobecnú úctu a uznanie a predpokladá sa u nich minimálne vysokoškolské vzdelanie II. stupňa. Predsedu a členov skúšobnej a autorizačnej komisie vymenúva a odvoláva predstavenstvo Komory geodetov a kartografov.

Materiálne a technické podmienky skúšky:

Materiálové podmienky a zabezpečenie skúšky: stôl, stoličky, papier a písacie potreby.

Priestorové podmienky a zabezpečenie skúšky: miestnosť na vykonanie písomnej časti skúšky a miestnosť na vykonanie ústnej časti skúšky.

Kartu kvalifikácie schválila MŠVVaŠ dňa:	21.8.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	21.8.2015