

Názov kvalifikácie:	Skupina č. 6 (Inštalatér, Montážnik zdravotníckej techniky, Montážnik vykurovacích a chladiacich systémov, Stavebný zámočník)
Číselné označenie kvalifikácie kód SK ISCO- 08:	Inštalatér – 7126001, Montážnik zdravotníckej techniky – 8212999, Montážnik vykurovacích a chladiacich systémov – 7127000, Stavebný zámočník - 7222999
Povolanie, ktorého sa kvalifikácia týka:	7126, 8212, 7127, 7222
Druh kvalifikácie:	Čiastočná kvalifikácia
<u>Kvalifikačný štandard:</u>	je súhrn vedomostí, zručností a schopností potrebných na nadobudnutie príslušnej čiastočnej kvalifikácie a úplnej kvalifikácie. Stanovuje odborné vedomosti a odborné zručnosti potrebné na výkon povolania, ktorého sa kvalifikácia týka. Všeobecné vedomosti a spôsobilosti sú neoddeliteľnou súčasťou nadobudnutia každej kvalifikácie. Ich úroveň zodpovedá príslušnej úrovni štátneho a školského vzdelávacieho programu pre daný učebný alebo študijný odbor.
<u>Hodnotiaci štandard:</u>	je súhrn kritérií, organizačných a metodických postupov, materiálnych, technických a priestorových predpokladov na overovanie a hodnotenie dosiahnutej odbornej spôsobilosti podľa stanovených kvalifikačných štandardov. Súčasťou hodnotenia odbornej spôsobilosti je preukázanie všeobecných vedomostí a spôsobilostí na príslušnej úrovni štátneho a školského vzdelávacieho programu pre daný učebný alebo študijný odbor. Organizačné a metodické postupy pri hodnotení sú v súlade s kritériami hodnotenia vzdelávacích výstupov popísaných na príslušnej úrovni štátneho a školského vzdelávacieho programu pre daný učebný alebo študijný odbor, rovnako to platí aj pre materiálne a priestorové podmienky pre vykonanie skúšky.
Odporúčaný rozsah akreditovaného vzdelávacieho programu pre nadobudnutie danej kvalifikácie:	Po získaní stredoškolského vzdelania hodín
Z toho teoretická príprava: hodín
Z toho praktická príprava: hodín
Doklad o nadobudnutej kvalifikácii:	Osvedčenie o čiastočnej kvalifikácii



Kvalifikačný štandard

Teoretické poznatky	Praktické zručnosti
<p>Absolvent zo skupiny č.6 vie/pozná:</p> <ul style="list-style-type: none"> - predpisy BOZP a ochrany životného prostredia pri vykonávaní pracovnej činnosti, - suché montáže, - technológie vo svojej profesii, - meracie metódy, - technické predpisy, vrátane technických noriem, - následnosť technických postupov, - vlastnosti a štruktúru materiálov, podmienky a obmedzenia ich použitia, - technickú terminológiu – aj v cudzom jazyku, - zváranie plastov, - požiadavky na ohrev a teplotu ohriatej pitnej vody, - miestny a ústredný ohrev vody, druhy a rozdelenie ohrievačov vody, - materiálové a výkonové normy, schémy a pracovné návody, - stavebné materiály, ich vlastnosti, prípravu a použitie , - pracovné pomôcky, náradie, nástroje, meradlá, pomocné zariadenia, - mechanizačné prostriedky a stroje používané v odbore a ich bežnú údržbu, - matematické, fyzikálne, ekologické a ďalšie zákony dôležité pre riešenie technických problémov v praxi, - technologické postupy a pracovné metódy pri inštalačných prácach a spracovaní materiálov, - technológie stavebných izolácii proti vlhku, akustike, plesniam a premrzaniu, - netradičné zdroje tepla a ich využitie v praxi, - zaznamenávanie údajov o priebehu technologického procesu a systému ako aj štandardy akosti a kvality, - obsah STN DIN, STN EN, STH 64 a technických podmienok (technologických predpisov), - kontrola zateplenia pomocou termovíznej kamery, - pravidiel zobrazovania v pravouhlom 	<p>Absolvent zo skupiny č.6 je zručný v oblasti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodržiavania zásad a predpisov bezpečnosti práce a ochrany zdravia, protipožiarnej ochrany a ochrany životného prostredia, - voľby vhodných technologických postupov a organizácii odborných a pomocných prác, - výberu a spracovania vhodných materiálov vzhľadom k zvoleným pracovným postupom, - rozlišovania materiálov, - inštalácie rôznych druhov ohrievačov vody, - vykonávania montáže a demontáže rôznych vykurovacích sústav, expanzných nádob a ich súčasti, - prípravy, používania a udržiavania vhodných pracovných prostriedkov a drobnej mechanizácie podľa špecifikácie, - čítania technickej a projektovej dokumentácie stavieb, čítania stavebných výkresov, - rozmeriavania, správneho založenia a osadenia stavebných prvkov a konštrukcii podľa výkresovej dokumentácie, - zhotovovania vnútornej a vonkajšej omietky s rôznou povrchovou úpravou z nových materiálov, - montáže zatepl'ovacích systémov fasád budov vrátane povrchových úprav, - montáže stropného a stenového kúrenia, - aplikácie akustických opatrení na zlepšenie priestorovej akustiky, - kvalifikovaného vykonávania odborných prác vo svojom odbore, - zhotovenia tepelno a zvukovo – izolačnej vrstvy z PS a minerálnej vlny, - obsluhy technických a technologických zariadení príslušného pracoviska, - aplikovania teoretických poznatkov v konkrétnych pracovných činnostiach, - používania výpočtovej techniky na čítanie projektovej dokumentácie a tvorbu dokumentov,



<p>premietaní a spôsoby zobrazovania jednotlivých konštrukčných prvkov,</p> <ul style="list-style-type: none">- druhy zobrazovania v technickom kreslení, rezy, pohľady, skladby podláh,- spôsoby manipulácie, dopravy a skladovania stavebných materiálov,- typy hydroizolačných (paronepriepustných a paropriepustných) vrstiev,- stavebnú chémiu,- zásady organizácie práce.	<ul style="list-style-type: none">- využívania ochranných pomôcok a zariadení.
--	--

