Samostatný skalník (kód: 16-003-N)

Autorizující orgán: Ministerstvo životního prostředí
Skupina oborů: Ekologie a ochrana životního prostředí (kód: 16)
Týká se povolání: Samostatný skalník
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 5

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Posuzování negativních jevů signalizujících ohrožení života, zdraví a majetku občanů žijících v blízkosti skalních objektů	5
Vedení dokumentace a monitoringu nebezpečných skalních objektů	5
Řízení průběžné údržby a zabezpečování skalních objektů	5
Používání a provádění údržby techniky pro monitorování a zabezpečování skalních objektů	4
Odstraňování nežádoucích dřevin ve skalních stěnách a jiných špatně dostupných místech	4
Dodržování bezpečnosti práce a prevence úrazů při monitorování a zabezpečování skalních objektů	5

Platnost standardu

Standard je platný od: 07.05.2014 do: 19.08.2020

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 není vyžadována.
Uchazeč se před zahájením zkoušky prokáže:

- osvědčením o odborné způsobilosti k provádění prací ve výškách dle NV 362/2005 a směrnice 2001/45/ES
- absolvováním akreditovaného kurzu první pomoci v délce minimálně 12 hodin v posledních 2 letech (počítáno ke dni konání zkoušky k této PK) zajištěný akreditovaným lektorem (doloží osvědčením/certifikátem)

Uchazeč si s sebou ke zkoušce přinese vlastní fotoaparát.
Kompetence Posuzování negativních jevů signalizujících ohrožení života, zdraví a majetku občanů žijících v blízkosti skalních masivů, kritéria a/, b/, c/
-Uchazeč splní v rámci jednoho úkolu. Zpráva o možných rizicích skalního řícení bude obsahovat: rešerši, dokumentační část – situační nákres, odpovídající fotodokumentace s měřítkem a popisem, popis rizika; doporučení následných možných sanačních opatření.

- Tuto zprávu uchazeč u zkoušky vypracuje a obhájí.
- příklady geologických dat na serverech: České geologické služby, CENIA, Institutu geologického inženýrství VŠ báňské

Kompetence Posuzování negativních jevů signalizujících ohrožení života, zdraví a majetku občanů žijících v blízkosti skalních masivů, kritéria d/, e/

- Uchazeč zodpoví během obhajoby zprávy o možných rizicích skalního řícení.

Kompetence Posuzování negativních jevů signalizujících ohrožení života, zdraví a majetku občanů žijících v blízkosti skalních masivů, kritérium d/

- Uchazeč odpovídá na kritérium ve smyslu klasifikace svahových pohybů dle: Nemčok, A., Pašek, J., Rybář, J.: Dělení svahových pohybů. In. Sborník geologických věd. Praha, 1974. Řada Hydrogeologie a inženýrská geologie. č. 11, s. 77 – 93.

Kompetence Vedení dokumentace a monitoringu nebezpečných skalních objektů, kritérium b)

- Uchazeč vytvoří inventarizační mapu nestabilních skalních objektů vybrané lokality do topografické mapy nejpodrobnějším měřítkem (ideálně 1:2000), jednotlivé objekty posoudí v terénu a orientačně určí jejich míru nestability dle klasifikace Nemčok, Pašek, Rybář: Dělení svahových pohybů. Praha, 1974.

Kompetence Vedení dokumentace a monitoringu nebezpečných skalních objektů, kritérium c)
Je požadována orientace a znalost těchto právních předpisů:

- Zákon č. 62/1988 Sb., o geologických pracích ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 282/2001 Sb., o evidenci geologických prací ve znění vyhlášky č. 368/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 368/2004 Sb., o geologické dokumentaci ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 369/2004 Sb., o projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací, oznámení rizikových geofaktorů a o postupu při výpočtu zásob náhradních ložisek ve znění pozdějších předpisů

Kompetence Řízení průběžné údržby a zabezpečování skalních objektů, kritérium c/

- Vztahuje se k vytvořené zprávě o možných rizicích skalního řícení z kompetence Posuzování negativních jevů signalizujících ohrožení života, zdraví a majetku občanů žijících v blízkosti skalních masivů

Kompetence Dodržování bezpečnosti práce a prevence úrazů při monitorování a zabezpečování skalních masivů, osvojení kritérií b/, c/, d/ - viz vstupní požadavky na uchazeče.
Kompetence Bezpečnost práce a prevence úrazů při monitorování a zabezpečování skalních masivů, kritérium e/

- záchranu modelového uvízlého lezce na laně lze předvést modelově z výšky 3 m
- modelový uvízlý lezec může být zavěšen na stromě nebo na zábradlí v budově, ze kterého jej uchazeč sejme

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

Kvalifikační standard profesní kvalifikace připravila SR pro lesní a vodní hospodářství a životní prostředí, ustavená a licencovaná pro tuto činnost AK ČR, HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
ČR - Správa Národního parku České Švýcarsko
ČR - Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
ČR - Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Správa CHKO Moravský kras
AZ Consult, spol. s r. o., Ústí nad Labem