

## Technik arborista (kód: 41-063-M)

**Autorizující orgán:** Ministerstvo zemědělství  
**Skupina oborů:** Zemědělství a lesnictví (kód: 41)  
**Týká se povolání:** Technik arborista  
**Kvalifikační úroveň NSK - EQF:** 4

### Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Determinace dřevin	4
Základní orientace v morfologii, anatomii, fyziologii a fytopatologii stromů	4
Výsadba stromů	4
Řez stromů s použitím adekvátních technických pomůcek a prostředků	4
Uplatnění nejčastějších technologií řezu stromů	4
Orientace v mapových podkladech	4
Ochrana dřevin rostoucích mimo les v souladu s platnou legislativou	4

### Platnost standardu

Standard je platný od: 07.05.2014 do: 28.06.2019

## 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 (odkaz na povolání v NSP - [http://katalog.nsp.cz/karta\\_p.aspx?id\\_jp=8653&kod\\_sm1=26](http://katalog.nsp.cz/karta_p.aspx?id_jp=8653&kod_sm1=26)).

Požadavky na uchazeče:

- Zdravotní způsobilost k provádění prací ve výškách a nad volnou hloubkou a k práci s jednomužnou řetězovou pilou (dále JMP) bez omezení – potvrzení lékaře ne starší než 1 rok
- Průkaz odborné způsobilosti pro práce ve výškách a nad volnou hloubkou ve smyslu NV 362/2005 Sb.
- Potvrzení o způsobilosti k práci s JMP (osvědčení o absolvování školení včetně ověření znalostí)
- Doklady o prováděných revizích stromolezeckého vybavení, provozní kniha JMP

Požadavky na uchazeče používající manipulační plošinu nad rámec výše uvedených bodů:

- Osvědčení o způsobilosti k ovládání manipulační plošiny

Při ověřování kritérií formou praktického předvedení je třeba přihlížet především k bezpečnému provádění všech úkonů, jakož i ke kvalitě zvládnutí předváděných operací a dodržování platných norem a legislativních požadavků. Přitom je nutno posuzovat nejen dosažený výsledek, ale i samostatnost při rozhodování o nevhodnějším postupu řešení zadaného úkolu podle daných podmínek pracoviště.

Autorizovaná osoba může použít pro písemné ověření kompetencí test.

Pravidla pro aplikaci testů jako způsobu ověřování profesních kvalifikací:

Soubor otázek pro testy stanovuje autorizovaná osoba podle požadavků hodnotícího standardu.

Musí přitom splňovat následující pravidla:

A. Testy pro jednotlivé uchazeče musí být generovány z dostatečně velkého souboru otázek, aby bylo možné vytvářet dostatečné počty různě sestavených testů.

B. Při každé zkoušce musí být ověřeny všechny kompetence kvalifikačního standardu. To znamená, že v případě, kdy se některé kompetence nebo kritéria ověřují pomocí testů, musí být splněny následující podmínky:

B1. Pro celkový soubor otázek, z něhož se generují jednotlivé testy:

Pro každé kritérium existuje několik otázek.

B2. Pro jednotlivé vygenerované testy:

Každý uchazeč má ve svém testu pro každé kritérium (u něhož je test způsobem ověření a v návaznosti na pokyn o tom, která kritéria je třeba u zkoušky splnit) alespoň jednu otázku.

B3. Pro úspěšné splnění požadavků testu:

Za úspěšné splnění testu se považuje 70 % správně zodpovězených otázek s tím, že pro každé kritérium musí být správně zodpovězeno alespoň 50 % otázek.

Předmětem poznávání budou následující dřeviny a dřevokazné houby:

Listnaté:

*Acer campestre*; *Acer negundo*; *Acer platanoides*; *Acer pseudoplatanus*; *Acer saccharinum*; *Aesculus x carnea*; *Aesculus hippocastanum*; *Ailanthus altissima*; *Alnus glutinosa*; *Alnus incana*; *Betula verrucosa*; *Betula papyrifera*; *Carpinus betulus*; *Castanea sativa*; *Catalpa sp.*; *Celtis occidentalis*; *Corylus colurna*; *Crataegus laevigata (monogyna)*; *Elaeagnus angustifolia*;

*Fagus sylvatica*; *Fraxinus excelsior*; *Fraxinus pennsylvanica*; *Fraxinus ornus*; *Ginkgo biloba*; *Gleditsia triacanthos*; *Gleditsia triacanthos 'Inermis'*; *Gymnocladus dioica*; *Hippophae rhamnoides*; *Juglans nigra*; *Juglans regia*; *Liriodendron tulipifera*; *Magnolia x soulangeana*; *Malus*; *Morus alba*; *Paulownia tomentosa*; *Platanus x acerifolia*; *Populus alba*; *Populus nigra (x canadensis)*; *Populus nigra 'Italica'*; *'Populus simonii*; *Populus tremula*; *Prunus avium*; *Prunus cerasifera*; *Prunus cerasus*; *Prunus mahaleb*; *Prunus serrulata*; *Prunus padus*; *Pyrus communis*; *Quercus cerris*; *Quercus petraea*; *Quercus robur*; *Quercus rubra*; *Rhus glabra*; *Rhus typhina*; *Robinia pseudoacacia*; *Salix alba*; *Salix caprea*; *Salix x sepulcralis (Salix alba 'Tristis')*; *Sambucus nigra*; *Sophora japonica*; *Sorbus aria*; *Sorbus aucuparia*; *Sorbus terminalis*; *Tilia cordata*; *Tilia x euchlora*; *Tilia platyphylla*; *Tilia tomentosa*; *Ulmus glabra*; *Ulmus carpinifolia*; *Ulmus laevis*.

Jehličnany:

*Abies alba*; *Abies concolor*; *Abies grandis*; *Abies nordmanniana*; *Chamaecyparis lawsoniana*; *Chamaecyparis nootkatensis*; *Chamaecyparis obtusa*; *Cryptomeria japonica*; *Juniperus chinensis*; *Juniperus communis*; *Juniperus scopulorum* 'Skyrocket'; *Juniperus virginiana*; *Larix decidua*; *Larix kaempferi*; *Metasequoia glyptostroboides*; *Picea abies*; *Picea omorika*; *Picea pungens*; *Pinus cembra*; *Pinus nigra*; *Pinus ponderosa*; *Pinus strobus*; *Pinus sylvestris*; *Pseudotsuga menziesii*; *Sequoiadendron giganteum*; *Taxus baccata*; *Thuja occidentalis*; *Thuja orientalis*; *Thuja plicata*; *Tsuga canadensis*.

Dřevokazné houby:

*Armillaria* sp. václavka; *Fomes fomentarius* troudnatec kopytovitý; *Ganoderma* sp. lesklokorka; *Inonotus dryadeus* rezavec kořenový; *Laetiporus sulphureus* sírovec žlutooranžový; *Meripilus giganteus* vějířovec obrovský; *Phaeolus schweinitzii* hnědák Schweinitzův; *Phellinus igniarius* ohňovec obecný; *Polyporus squamosus* choroš šupinatý; *Ustulina deusta* dřevomor kořenový.

## **Autoři standardu**

### **Autoři kvalifikačního standardu**

Kvalifikační standard profesní kvalifikace připravila SR pro zemědělství, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a AK ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:

Mendelova zemědělská a lesnická univerzita Brno

ing. Pavel Wágner, Arbonet, s. r. o.

SAFE Trees, s. r. o.

Agentura ochrany přírody a krajiny

Střední zahradnická škola Ostrava