

# Technický vedoucí odstřelů

Technický vedoucí odstřelů řídí a odpovídá za práce spojené s použitím výbušnin k trhacím pracím velkého rozsahu při destrukci objektů v souvislé zástavbě a továrních komínů a při použití velkých hmotností náloží a zajišťuje a kontroluje výkon odborné a bezpečné činnosti zaměstnanců, dodržování technologických předpisů, předpisů upravujících bezpečnost a ochranu zdraví při práci a bezpečnost provozu a pracovních podmínek.

<b>Odborný směr:</b>	Těžba a úprava nerostných surovin
<b>Odborný podsměr:</b>	nezařazeno do odborného podsměru
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
<b>Alternativní názvy:</b>	Technický vedoucí důlních odstřelů, Technický vedoucí komorových odstřelů, Technický vedoucí odstřelů pro destrukce, Technický vedoucí odstřelů pro povrchové dobývání, Technický vedoucí odstřelů pro stavební práce, Technický vedoucí odstřelů pro vrtné a geofyzikální práce, Technický vedoucí odstřelů pro zvláštní druhy prací s uvedením kvalifikace
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ano
<b>Předpis regulující výkon povolání:</b>	Povolání je vykonáváno v souladu se zákonem č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě a vyhlášky Českého báňského úřadu č. 72/1988 Sb., o výbušninách.

## CZ-ISCO

- 75420 - Střelmistři
- 7542 - Střelmistři

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
7542	Střelmistři	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C7542">http://data.europa.eu/esco/isco/C7542</a>

## Kvalifikace k výkonu povolání

### Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Chemik	28-52-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru chemik, práce v chemické výrobě	2852H
KKOVTypeEnum.3	Chemik	2852H01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru horník, hornické práce	2151H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
-----	-------	-----

## Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Hornická činnost a činnost prováděná hornickým způsobem - odborná způsobilost podle vyhlášky č. 298/2005 Sb., o požadavcích na odbornou kvalifikaci a odbornou způsobilost při hornické činnosti nebo činnosti

prováděné hornickým způsobem

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Činnosti spojené s nakládáním s výbušninami - odborná způsobilost podle zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě a vyhlášky č. 72/1988 Sb., o používání výbušnin

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e52.A.6021	Manipulace s výbušninami, příjem, výdej a skladování	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.A.6611	Příprava a provedení trhacích prací dle technologického postupu	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.B.1048	Obsluha zařízení pro provádění trhacích prací	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.Z.1611	Řízení trhacích prací při povrchovém dobývání surovin a ve stavebnictví	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.Z.1104	Řízení trhacích prací ve vrtech a sondách	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.D.2611	Zpracovávání technologických postupů trhacích prací	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.D.3612	Kontrola pracovišť a vrtných děr při trhacích pracích při povrchovém dobývání surovin a ve stavebnictví dle technologických pasportů a bezpečnostních předpisů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.D.3611	Kontrola dodržování technologických postupů při přípravě a provádění trhacích prací	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.D.2575	Vypracovávání technických projektů odstřelů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.D.3615	Kontrola činnosti pracovníků spolupracujících při přípravě trhacích prací při povrchovém dobývání surovin a ve stavebnictví	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.Z.1913	Řízení a organizace práce střelmistrů a skladníků výbušnin	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.Z.1941	Zajišťování provedení a dodržování stanovených opatření v případech ohrožení bezpečnosti práce, při vzniku mimořádných událostí či havárií	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.D.8611	Vedení příslušné dokumentace v oblasti trhacích prací	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.D.2943	Stanovování bezpečnostních zásad pro provádění trhacích prací	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.D.5612	Vyhodnocování a koordinace spotřeby výbušnin a jejich účinnosti	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.C.2611	Zajišťování provozního styku s výrobcí výbušnin a střelmistrovských pomůcek	3	CompetenceSuitabilityEnum.1

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

### Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j15._.0008	geotechnika	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
I24._.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
I21._.0072	zásady součinnosti s jednotkami IZS, Policie ČR a vymezenými osobami	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11._.0093	výbušniny, trhaviny a třaskaviny, pyrotechnické výrobky	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11._.0061	technologie trhacích prací	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11._.0001	technologie dobývání, ražení a vrtných prací	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11._.0057	indikační a detekční technika	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0061	principy a postupy při odstřelování staveb	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11._.0058	hornická geomechanika	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
d12._.0091	legislativní předpisy a technické normy v hornictví a pro hornické činnosti	3	CompetenceSuitabilityEnum.1

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

## Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	2
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	1
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	2
5.1	Řešení technických problémů	2
4.4	Ochrana životního prostředí	1
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	1
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	2
4.1	Ochrana zařízení	2
3.3	Autorská práva a licence	1
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	1
3.1	Tvorba digitálního obsahu	1
2.5	Netiketa	1
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	2
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	2
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	2

## Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	2
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	2
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	2

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c15\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf)

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	4
4.3	Kompetence k podnikavosti	2
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	2
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	4
3.2	Kompetence ke koncepčnímu myšlení	3
3.1	Kompetence k analytickému myšlení	4
2.6	Kompetence k vedení lidí	3
2.5	Kompetence k sebepoznání a porozumění druhým	2
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	2
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	2
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	3
1.4	Kompetence ke zvládnutí stresu a zátěže	3
1.3	Kompetence ke kreativitě	1
1.2	Kompetence k flexibilitě	2
4.6	Kompetence k výkonnosti	3

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c9\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf)

## Zdravotní podmínky

---

WorkUnitTypeEnum.1

30614

*Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.*