

# Sklenář

Stavební sklenář samostatně provádí montážní sklenářské práce na stavbě včetně přípravy a úpravy materiálu pro zasklívání a lepení protislunečních a bezpečnostních fólií na skla.

<b>Odborný směr:</b>	Stavebnictví a zeměměřičtví
<b>Odborný podsměr:</b>	stavební řemesla
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání s výučním listem
<b>Alternativní názvy:</b>	Glazier, Glassworker
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Manipulace se sklenářskými materiály, jejich měření a řezání, převážně na stavbě.
- Manipulace s dřevěnými, kovovými nebo plastovými profilovanými díly a těsníci prvky, jejich řezání a úprava.
- Instalace skleněných výrobků do dřevěných, kovových nebo plastových ráků a zaklínování a tmelení.
- Montáž celoskleněných dveří a přepážek z tvrzeného aj. bezpečnostního skla a příslušného kování.
- Zasklívání výkladních skříní a vitrín včetně velkoplošných.
- Instalace bezpečnostního nebo drátem vyztuženého skla do střešních aj. konstrukcí.
- Řezání, zabrušování a instalace zrcadel.
- Montáž prosklených stěn profilovaným sklem.
- Odstraňování a výměna tabulových skel a zrcadel.
- Řezání a lepení bezpečnostních a protislunečních fólií na sklo.

## CZ-ISCO

- 71250 - Sklenáři
- 7125 - Sklenáři

## Příklady činností

Příklady činností ze soukromého sektoru	Tarifní stupeň
Řízení prací při zasklívání stěn a střech továrenských hal, výkladních skříní, průčelových stěn, všemi druhy skla.	6
Osazování a zasklívání celoskleněných dělicích a vstupních stěn tvrzeným nebo vrstveným bezpečnostním sklem, zasklívání neprůstřelným sklem, osazování velkoplošných zrcadel v reprezentačních prostorách apod.	5
Zasklívání výkladců, průčelnicích a dělicích stěn o ploše nad 4m <sup>2</sup> do tmelu nebo do lišt, strukturální a polostrukturální zasklívání fasád.	5
Montáže speciálních druhů skel (s drátěnou vložkou, vrstvených bezpečnostních apod.) do stavebních konstrukcí a prvků, řezání a lepení bezpečnostních a protislunečních fólií.	4
Osazování izolačních dvojskel větších rozměrů nebo speciálních tvarů do stavebních konstrukcí, úpravy a zasklívání profilového skla typu Copilit.	4
Zasklívání střech, stěn, fasádních dílů a výkladních skříní o ploše do 4 m <sup>2</sup> do tmelu nebo do lišt.	4
Dvojitě zasklívání oken a dveří do profilové gumy na stavbě.	3
Osazování izolačních dvojskel běžných rozměrů do oken a dveří, osazování zrcadel.	3
Rozměřování a řezání tabulového skla plochého a skla s drátěnou vložkou na přesné rozměry dle rozpisu.	3
Zasklívání běžných konstrukcí různých druhů všemi druhy skla na stavbě, montáže těsnění do oken a dveří.	3

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž chladem	x	x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x	x		
Práce ve výškách	x	x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zraková zátěž	x			
Celková fyzická zátěž	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Duševní zátěž	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Pracovní doba, směnnost	x			

### Legenda:

- 1. Stupeň zátěže (minimální zdravotní riziko)  
Faktor se při výkonu práce nevyskytuje nebo je zátěž faktorem minimální, vliv faktoru je ze zdravotního hlediska nevýznamný.
- 2. Stupeň zátěže (únosná míra zdravotního rizika)  
Ze zdravotního hlediska je míra zátěže faktorem únosná, nepřekračuje limity stanovené předpisy, vliv faktoru je akceptovatelný pro zdravého člověka.
- 3. Stupeň zátěže (významná míra zdravotního rizika)  
Úroveň zátěže překračuje stanovené limitní hodnoty expozice (zátěže), na pracovištích je nutná realizace náhradních technických a organizačních opatření, nelze vyloučit negativní vliv na zdraví pracovníků.
- 4. Stupeň zátěže (vysoká míra zdravotního rizika)  
Úroveň zátěže vysoce překračuje stanovené limitní hodnoty expozice, na pracovištích musí být dodržován soubor preventivních opatření, častěji dochází k poškození zdraví.

## Kvalifikace k výkonu povolání

### Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Sklenář	36-62-H/01
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru sklenář, sklenářské práce	3662H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru sklenář, sklenářské práce	3662E

### Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Sklenář (36-049-H)

## Kompetenční požadavky

### Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
a01	Efektivní komunikace	3
a02	Kooperace (spolupráce)	3
a03	Kreativita	2
a04	Flexibilita	3
a05	Uspokojování zákaznických potřeb	3
a06	Výkonnost	3
a07	Samostatnost	3
a08	Řešení problémů	3
a09	Plánování a organizování práce	3
a10	Celoživotní učení	2
a11	Aktivní přístup	3
a12	Zvládání zátěže	2

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
a13	Objevování a orientace v informacích	2
a14	Vedení lidí (leadership)	2
a15	Ovlivňování ostatních	2

Popisy úrovní naleznete zde: [http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy\\_Manualu\\_NSP/Priloha\\_c10\\_manualu.pdf#page=2](http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy_Manualu_NSP/Priloha_c10_manualu.pdf#page=2)

## Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	0
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	2
b03	Numerická způsobilost	1
b04	Ekonomické povědomí	1
b05	Právní povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	0
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	0

Popisy úrovní naleznete zde: [http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy\\_Manualu\\_NSP/Priloha\\_c9\\_manualu.pdf#page=2](http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy_Manualu_NSP/Priloha_c9_manualu.pdf#page=2)

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g11._.0045	technologie zasklívání	3	Nutné
e61._.0032	druhy skla	3	Nutné
g11._.0016	okna, dveře, schodiště, obklady a ostatní stavebně truhlářské výrobky, jejich druhy a konstrukce	3	Nutné

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g11.A.1048	Tmelení skleněných výplní	3	Nutné

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g11.D.2035	Návrh pracovního postupu a volba technologických podmínek při instalaci skleněných výrobků, prosklených stěn, zasklívání výkladců a vitrín	3	Nutné
g11.D.1016	Orientace v normách a v dokumentaci pro provádění montážních sklenářských prací na stavbě	3	Nutné
g11.D.4091	Měření skleněných, dřevěných a kovových materiálů při provádění sklenářských prací	3	Nutné
g11.A.3042	Dvojitě zasklívání oken a dveří do profilové gumy, osazování izolačních dvojskel do oken a dveří	3	Nutné
g11.A.3048	Zasklívání střech, celoskleněných stěn a fasádních dílů tvrzeným nebo vrstveným bezpečnostním, případně neprůstřelným sklem	3	Nutné
g11.A.3041	Zasklívání oken a dveří, osazování izolačních dvojskel do oken a dveří	3	Nutné
g11.A.3047	Zasklívání speciálních druhů skel (s drátěnou vložkou, vrstvených a bezpečnostních) do stavebních konstrukcí	3	Nutné
g11.A.1041	Řezání tabulového skla a skla s drátěnou vložkou, řezání a zabrušování zrcadel	3	Nutné

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon typové pozice

- Onemocnění oběhové soustavy.
- Závažná endokrinní onemocnění.
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic.
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest.
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému.
- Poruchy vidění.
- Závažná onemocnění páteře.
- Závrať jakékoliv etiologie.
- Duševní poruchy.
- Poruchy chování.
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému.
- Poruchy prokrvení končetin.

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