

Federální ministerstvo všeobecného strojírenství

# RESORTNÍ SEZNAM

zaměstnání zařazených pro účely důchodového zabezpečení  
do I. a II. pracovní kategorie

\*

Příloha výnosu č. 4/1978 FMVS  
Zpracoval: FMVS ve spolupráci s ÚVOS

Praha, listopad 1978

OBSAH

4

Zaměstnání zařazená do I. pracovní kategorie

	Strana
Skupina 01 Hutnictví; práce pod zemí	11
02 Letectví	15
03 Pyrotechnika	17

Zaměstnání zařazená do II. pracovní kategorie

<b>HUTNICTVÍ</b>	
Skupina 05 Výroba oceli a ferrosilitin	19
06 Zpracování oceli a železa	21
07 Výroba neželezných kovů	23
08 Zpracování neželezných kovů	24
<b>STROJÍRENSTVÍ</b>	
Skupina 11 Metalurgické provozy	27
12 Tváření kovů a spojování kovů	35
13 Povrchové a vnitřní úprava kovů a výrobků	39
14 Strojírenská výroba	48
15 Výroba elektroinstalčního materiálu, plastické hmoty	60
16 Výroba techn. porcelánu, keramiky a brusených prostředků	65
17 Výroba akumulátorů a baterií	78
18 Pyrotechnická výroba	83
Skupina 19 Údržba strojů a zařízení	88
20 Jiné dělnické činnosti	97
Skupina 21 Externí práce	106
22 Technicko-hospodářští pracovníci	108

#### Úvod:

Nový resortní seznam zaměstnání, zařazených pro účely důchodového zabezpečení do I. a II. pracovních kategorií, vydávaný federálním ministerstvem všeobecného strojírenství v dohodě s federálním ministerstvem práce a sociálních věcí a ústředním výborem odborového svazu pracovníků kovoprůmyslu, platí pro všechny organizace v působnosti tohoto ministerstva.

Resortní seznam nabývá účinnosti dnem 1. ledna 1979. Současně se zrušuje Odvětvový seznam zaměstnání - pracovních činností ve strojírenském odvětví zařazených do I. a II. pracovních kategorií důchodového zabezpečení, vydaný v červnu 1964 ministerstvem těžkého strojírenství a ministerstvem všeobecného strojírenství, jakož i Resortní seznam zaměstnání - pracovních činností v hutním odvětví zařazených do I. a II. pracovních kategorií důchodového zabezpečení, vydaný v lednu 1967 ministerstvem těžkého průmyslu; dále se zrušují všechny změny a doplnky těchto seznamů.

Doba výkonu zaměstnání uvedených v resortním seznamu se hodnotí pro účely důchodového zabezpečení jako doba zaměstnání v I. nebo II. pracovní kategorii od počátku jejich prokázaného výkonu. To znamená, že doba výkonu zaměstnání, které bylo resortním seznamem přeřazeno do vyšší, důchodově zvýhodněné kategorie hodnotí se v této vyšší kategorii již od počátku prokázaného výkonu tohoto zaměstnání, t.j. od kteréhokoli data před 1.1.1979.

Ve smyslu celostátně platného metodického pokynu FMPSV je resortní seznam uspořádán tím způsobem, že v každé skupině prací jsou jednotlivá povolání seřazena podle abecedy s tím, že u každého povolání jsou výslovně uvedeny popisy všech důchodově zvýhodněných pracovních činností.

Aby pracovníci mohli být zařazeni do preferované pracovní kategorie, musí být jejich povolání (funkce) a číslo povolání podle kvalifikačního katalogu (funkce podle platového výnosu) uvedeno v resortním seznamu a přitom musí tyto pracovníci vykonávat pracovní činnost popsanou v resortním seznamu, v rozsahu stanoveném nařízením vlády ČSSR 136/1975 Sb.

Seznam zaměstnání je taxativní a zvýhodnění nelze přiznávat dalším zaměstnáním srovnávacím způsobem.

Označení pracovníků za rizikové, nebo přiznání příplatků za ztížení a zdraví škodlivé prostředí se řídí odbornými předpisy a není ještě důvodem pro zařazení do důchodové preference. Rovněž hloučnatost není samostatně hlediskem pro přiznání preference a nelze též respektovat zastaralost provozu a zařízení. Organizace jsou naopak povinny dbát v souladu s technickým pokrokem o neustálé omezování škodlivých vlivů na pracovní prostředí i o zvyšování bezpečnosti a hygieny práce a tím odstranovat příčiny, které způsobují ztížení a zdraví škodlivé pracovní prostředí.

Zaměstnání provozních údržbářů vykonávaná po celou dobu na pracovištích, kde více než polovina pracujících vykonává práce, pro něž je jejich zaměstnání zařazeno do I. nebo II. pracovní kategorie, patří do této pracovní kategorie. Vykonávají-li provozní údržbář své zaměstnání též na jiných pracovištích, patří toto zaměstnání do I. nebo II. pracovní kategorie jen tehdy, jestliže je vykonáváno průběhem měsíce převážně na pracovištích uvedených v předchozí větě a takový výkon trvá aspoň po dobu šesti měsíců po sobě jdoucích. Musí se přitom jednat o pracovní činnost uvedenou v resortním seznamu.

Zaměstnání montérů na externích pracovištích se zařazují do I. nebo II. pracovní kategorie, jsou-li soustavně vykonávána po celou pracovní dobu nejméně jeden měsíc nepřetržitě na pracovištích, kde více než polovina pracovníků vykonává práce, pro něž je jejich zaměstnání zařazeno do této kategorie. Pracovníkům externích montáží potvrzují podniky - investoři po skončení montáže, nejdéle však ke konci kalendářního roku, druh pracoviště, kterého se profese týká a dobu odpracovanou na tomto pracovišti.

Doba učebního poměru učně vychovávaného pro zaměstnání I. (II.) pracovní kategorie se posuzuje jako doba zaměstnání této pracovní kategorie, jestliže se v rámci učebního plánu pravidelně provádí odborný výcvik učně na pracovištích nebo v provozech, kde se vykonává zaměstnání I. (II.) pracovní kategorie.

Ustanovení předchozího odstavce platí obdobně i pro pracující, kteří se připravují k výkonu povolání zaškolením mimo učební poměr.

Ředitelé (vedoucí) organizací jsou povinni ve spolupráci s příslušným orgánem ROH uvést v soulad vykazovaná zaměstnání v I. a II. pracovní kategorii s novým resortním seznamem; zabezpečí přitom především, aby na evidenčních listech důchodového zabezpečení (§ 151 - 159 vyhl. č. 128/1975 Sb., kterou se provádí zákon o sociálním zabezpečení) byla jako doba zaměstnání v I. nebo II. pracovní kategorii vykazována jen doba zaměstnání uvedeného v resortním seznamu.

Je třeba, aby v podnicích (závodech) byl nejméně jednou ročně (po skončení kalendářního roku) vypracován přehled o stavech pracovníků zařazených do I. a II. pracovní kategorie.

#### Číslování činností

Číslování jednotlivých důchodově zvýhodněných pracovních činností podle nového resortního seznamu se liší od dosavadní praxe.

Při uvádění údajů o pracovních kategoriích je třeba uvést především, že se jedná o resortní seznam federálního ministerstva všeobecného strojírenství (FMVS) a dále uvést číslo činnosti.

Na základě celostátně zavedené systematiky je každé číslo sedmimístné, složené ze čtyř částí, které jsou navzájem odděleny lomící čarou a to:

- první dvojčíslí = číslo skupiny prací (viz zhlaví každé skupiny vlevo nahoře)
- druhé dvojčíslí = pořadové číslo povolání (viz první sloupec resortního seznamu)
- třetí dvojčíslí = číslo příkladu (viz čtvrtý sloupec resortního seznamu)
- arabská číselnice, označující první nebo druhou pracovní kategorii

Toto číslování je pro všechny organizace závazné.

**Příklad:**

Skupina povolání: tvářeni kovů a spojování kovů = 12; povolání: kovář = 05; popis pracovní činnosti: kování ocelářských zkoušek = 03; II. pracovní kategorie = 2; z toho vyplývá číslo příslušné činnosti: 12/05/03/2.

Na každé straně resortního seznamu vpravo nahoře jsou pro lepší orientaci uvedena čísla činností, které příslušná strana seznamu obsahuje.

Vyvěstlivky

k některým termínům, uváděným v resortním seznamu:

Uzavřené prostory:

Za uzavřené prostory je nutno považovat takové, které nemají přímé osvětlení a větrání, takže

koncentrace škodlivin je obvykle zvýšena a jejich odvádění z pracoviště je ztížené a technicky obtížné (např. určitý prostor lodi opatřený jen průlezem nebo nádobou pouze se vstupním otvorem). V takových prostorách lze nejvýše vytvářet přetlak pro rychlejší odchod plynu nebo škodlivých výparů. Jsou to zejména sudy, tanky, cisterny, síla, vnitřní prostory kotlů, sechtových a hlubinných pecí, pecních a odtokových kanálů, tunelů, šachty, stoly, savky a uzávěry hrázových těles, studny, vodojemy, uzavřené žumpy, stoky a nádrže, kasony, chladiřny a mrazírny, vnitřní prostory surovinnových mlýnů apod.

Polouzavřené prostory:

Za polouzavřené prostory se považují takové, které umožňují provětrávání pracoviště buď přímo nebo nepřímo, jsou to zejména větrání, jsou to zejména výrobní a montážní haly, provozovny všeho druhu větracím nebo umělým větráním, jsou to zejména dílny, žumpy, kanály, zásobníky, železniční vozy, garáže, zemědělské telné okny, světlíky nebo dveře, vnitřní prostory komorových, tunelových a rotačních pecí, umělé provozovny (stáje, sýpky, stodoly), vnitřní prostory komorových, tunelových a rotačních pecí, umělé vytápěná sušárny apod.

Čistírny odpadních vod:

Za čistírny odpadních vod se pro uvedené účely považují tato zařízení:

- čistírny odpadních vod z jatek, z konzerváren ryb, z koželužen, z klišáren nebo z keřilérií,
- čistírny odpadních vod zneškodňujících radioaktivní znečištění,
- čistírny splaškových vod měst a sídlišť,
- čistírny odpadních vod průmyslových, kde při výrobě vznikají závažné odpadní vody (např. kyanidy z galvanizace); též jsou-li tyto čistírny spojeny s čistěním splaškových vod měst a sídlišť.

Kovárenské prostředí:

Kovárenským prostředím se rozumí polouzavřený výrobní prostor se soustavou ohřívacích pecí a kovárenských nebo lisovacích zařízení s technologicky uzavřeným výrobním procesem při tváření a zpracování kovů za tepla (trvale zde působí zejména sálavé teplo, hluk, vibrace a otřesy). Kovárenským prostředím není pracoviště příležitostného kování s ohřevem v prostorově malých pecích nebo v tzv. polních výhnicích (např. v údržbě, na externích montážích apod.).

#### Slévárenské prostředí:

Za slévárenské prostředí se považují polouzavřené výrobní prostory, v nichž jsou instalovány tavící jednotky (kupolové, obloukové nebo indukční, elektrické případně plamenné pece), přípravny formovacích písků např. s podzemní dopravou, formovny do země, rámy, nebo strojním způsobem, sušící pece, odlévací a vyloukací pole. Trvale zde působí vysoké teploty, značná prašnost s vysokým obsahem volného kyslíkatého ( $SiO_2$ ), zplodiny tepelného rozkladu z poji-del formovacích písků (oleje, fenoly apod.) a spaliny exothermických směsí, plyny z ková, vibrace a hlučnost (vzduchové pěchovačky, formovací stroje, vytřásací rošty, pneumatická kladiiva apod.). Slévárenským prostředím pro tyto účely není výrobní hala pro výrobu kovových odlitků odlévaných do kovových forem např. tlakově, odstředivě, dále metodou vytavitelného modelu nebo do skořepinových forem.

#### Cídírenské prostředí:

Za cídírenské prostředí se považuje polouzavřené výrobní prostor, v němž je instalována a používána soustava cídících nebo řezacích strojů, nástrojů, zařízení např. tryskací stroje, hydroblasty, kyvadlové, stojanové nebo ruční brusky, pneumatické nástroje, žhací pece, autogenní nebo elektrická zařízení pro odstranování náličky, výtrouků a povrchových vad odlitků vyráběných do pískových forem.

Trvale zde působí značná prašnost s vysokým obsahem volného kyslíkatého ( $SiO_2$ ) - křistobalitu, vysoká hlučnost, vibrace a otřesy.

#### Svařovna:

Za svařovnu se považuje polouzavřené výrobní prostor, kde se současně elektricky (obloukově) svařuje na více místech i v případě, že jsou svařetě odděleni volnými zástěny. Avšak v malých vzdálenostech, kde na jednotlivé pracovníky působí prostředí a škodliviny z více svařovacích míst.

Zkratka KK ve sloupci 2 seznamu znamená příslušný kvalifikační katalog dělnických povolání a strojřemství o odměňování technicko-hospodářských pracovníků. Číselným známkem ve sloupci 3 seznamu se rozumí číselný znak převzatý z Jednotné klasifikace zaměstnání vydané podle vyhlášky PSÚ č. 129/1971 Sb. Poznámku o věkové hranici 55 let u zaměstnání I. pracovní kategorie je třeba vykládat ve smyslu § 16 odst. 2 písm. a) zák. č. 121/1975 Sb. o sociálním zabezpečení.



Kategorie I (věková hranice 55 let)  
Skupina 01 - Hutnictví; práce pod zemí

od 1.01/01/01/1  
do 1.01/02/03/1

Poř. číslo	název povolání, číslo podle KK	číslo příslušné třídy	číslo pracovní činnosti	popis pracovních činností
1	2	3	4	5
01	Hutník ocelář 06 2-03	262 2	01	Práce odlévačů na odlévací nebo v lici jám při výrobě oceli
	-	-	02	Manipulace s uzavíracím zařízením pánve při odlévání oceli
	-	-	03	Pomocné práce při odlévání oceli přes mezipánve
	-	-	04	Práce tavičů na SM pecích, konvertorech, elektrických a tandemových pecích
	-	-	05	Práce taviče u aktivního mísiče
	-	-	06	Práce při odpichu tekuté strusky u SM pecí a konvertorů
	-	-	07	Obsluha zařízení mísiče surového železa, stahování tekuté strusky, udržování nalévacího otvoru a plnění pánví tekutým železem pro ocelářské pece
	-	-	08	Řízení a obsluha sázečního jeřábu na tavici plošně SM pecí
02	Mistr FMHS 421-422	634	01	Řízení výroby surového železa a oceli - základní hutní výroba (vysoké pece, konvertory, aktivní mísiče, SM, elektrické a tandemové pece)
	-	-	02	Řízení odlévacích prací při odlévání ingotů v základní hutní výrobě
	-	-	03	Přímé řízení oprav hutnických pecí základní hutní výroby za provozu nebo částečného omezení příkonu paliv (vysoké pece, aktivní mísiče, SM, elektrické, hlubinné a tandemové pece, konvertory, koksová baterie)

od č. 01/03/01/1  
do č. 01/07/01/1

FMVS

poř. číslo	název povolání, číslo podle KK	číslo. znak	pří- klas	popis pracovních činností
03	Potrubař 22 0-53	329 3	01	Provádění běžných oprav ocelářských pecí za provozu nebo částečného omezení příkonu paliv, meziopravy a střední opravy ocelářských pecí bezprostředně po odstavení za působení sálavého tepla, generální opravy ocelářských pecí do 10 dnů po odstavení pecí
04	Provozní elektrikář 22 0-54	494 3	01	Provádění běžných oprav ocelářských pecí za provozu nebo částečného omezení příkonu paliv, meziopravy a střední opravy ocelářských pecí bezprostředně po odstavení za působení sálavého tepla, generální opravy ocelářských pecí do 10 dnů po odstavení pecí
05	Provozní zámečnick 22 0-55	391 8	01	Provádění běžných oprav ocelářských pecí za provozu nebo částečného omezení příkonu paliv, meziopravy a střední opravy ocelářských pecí bezprostředně po odstavení za působení sálavého tepla, generální opravy ocelářských pecí do 10 dnů po odstavení pecí
06	Slévárenský dělník 22 0-61	324 9	01	Ruční vytloukání formovacích rámců se žhavými kovovými odlitky
	- " -		02	Vytloukání žhavých odlitků z pískových forem pneumatickými kladivý nebo jinými nástroji ve slévárenském prostředí
	- " -		03	Vytloukání velkých těžkých a teplých odlitků z litiny a ocelolitiny z pískových forem na licím poli včetně čištění dutin a povrchu od slévárenského písku pneumatickými kladivý a přenosnými bruskami
07	Stavební dělník 21 3-03	419	01	Bourání a vyzdívání při opravách, prováděných různou technikou záruzdornými stavby šamotovými a dinasovými, tvarovými včetně řezání, broušení, osekávání a pod. a stavby zrněnými při torkerto-vání, metání a pod. uvnitř prostoru pecí vysokých, ocelářských, tun-sklářských, hlubinných, obloukových, kupolových, komorových, tun-lových ohřívaců vzduchu ( Cowper), misičů na surové železo, konver-torů, koksových baterií nebo jiných typů průmyslových zařízení záruzdorné konstrukce např. šachet generátorů, ohnišť kotlů a pod. při využití předepsaných osobních ochranných pracovních prostředků a přístrojů.

od č.01/07/02/1  
do č.01/10/02/1

- 13 -

FMS

poř. čís.	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	pří-klad	popis pracovních činností
07	Stavební dělník 21 3-03	419	02	Bourání, opravy a vyzdívání odlévacích pánví a licích souprav šamotovými a dinasovými žáruvzdornými hmotami mezi tavbami za působení sálavého tepla.
08	Svářeč elektrickým obloukem 22 0-68	321 72	01	Vyzdívání zhotovené výdušky odlévacích pánví metáním (slingrováním) křemičitého písku pískomety (např. zařízením Renax)
09	Svářeč plamenem 22 0-69	321 73	01	Provádění běžných oprav ocelářských pecí za provozu nebo částečného omezení příkonu paliv, meziopravy a střední opravy ocelářských pecí bezprostředně po odstavení za působení sálavého tepla, generální opravy ocelářských pecí do 10 dnů po odstavení pecí
10	Šamotář 21 2-16	414 1	01	Provádění běžných oprav ocelářských pecí za provozu nebo částečného omezení příkonu paliv, meziopravy a střední opravy ocelářských pecí bezprostředně po odstavení za působení sálavého tepla, generální opravy ocelářských pecí do 10 dnů po odstavení pecí
				Bourání a vyzdívání při opravách, prováděných různou technikou žáruvzdornými stavivými šamotovými a dinasovými, tvarovými včetně řezání, broušení, osekávání a pod. a stavivými zrněnými při torkertování, metání a pod. uvnitř prostoru pecí vysokých, ocelářských, sklářských, hlubinných, obloukových, kupolových, komorových, tunelových ohřívacích vzduchu (Cowpar), misiců na eurové železo, konvertorů, koksových baterií nebo jiných typů průmyslových zařízení žáruvzdorné konstrukce např. šachet generátorů, ohnišť kotlů a pod. při využití předepsaných osobních ochranných pracovních prostředků a přístrojů
			02	Bourání, opravy a vyzdívání odlévacích pánví a licích souprav šamotovými a dinasovými žáruvzdornými hmotami mezi tavbami za působení sálavého tepla

od č.01/10/03/1  
od č.01/12/01/1

FMVS

poř. číslo	název povolání, číslo podle KČ	číslo. znak	pří. klad	popis pracovních činností
10	Šamotář 21 2-16	414 1	03	Vyzdívání zhotovené výdušky odlévacích pány metáním (slingrováním) křemičitého písku pískomety (např. zařízením Renax)
11	Tesař 21 2-17	413 1	01	Provádění běžných oprav ocelářských pecí za provozu nebo částečného omezení příkonu paliv, meziopravy a střední opravy ocelářských pecí bezprostředně po odstavení za působení sálavého tepla, generální opravy ocelářských pecí do 10 dnů po odstavení pecí
12	Všechna povolání montérů		01	Práce v dolech pod zemí

Kategorie I (Věková hranice 55 let)

od č.02/01/01/1  
do č.02/04/02/1

Skupina 02 - Letectví

Po- řad. čís- lo	název povolání, číslo podle KK	čís- el. znak	čís- pří- kle- du	popis pracovních činností
1	2	3	4	5
01	Letecký mechanik O3 3-01	514 5	01	Kontrolování správnosti funkcí přístrojů, agregátů a ostatních zařízení na palubě letadla při zalétávání
02	Pilot (zkušební, za- létávací, obchodní) FMHS 705	514	01	Zalétávání prototypů i seriově vyráběných letadel a letadel po opravě; provádění zkušebních a měřicích letů
03	Výzkumný (vývojový) pracovník FMHS 201-206	641	02	Transport (přelety) a předvádění letadel, podniková nepravidelná letecká doprava osob a nákladů
04	Zkušební technik FMHS 231-233	645	01	Provádění zkušebních a měřicích letů na prototypech i seriových letadlech
	-		02	Řízení průběhu letu, zaznamenávání měřených hodnot a obsluha měřicí aparatury
	-		01	Provádění zkušebních a měřicích letů na prototypech i seriových letadlech
	-		02	Řízení průběhu letu, zaznamenávání měřených hodnot a obsluha měřicí aparatury

Poznámka k celé skupině 02:

Pilotům z povolání (zkušební, zalétávacím a obchodním) se přiznává I. prac. kategorie, jsou-li podle obecně platných zásad držiteli průkazu způsobilosti pilota.

Jestliže obchodní nebo zkušební lety konají piloti vykonávací jiné povolání, přísluší jim I. prac. kategorie tehdy,

FWVS

poř. čís.	název povolání, číslo podle KK	čísel. příznak	pops pracovnich činnosti
			<p>Jestliže splňují podmínky pro držení platného průkazu způsobilosti pilota nalétali v kalendářním roce nejméně 30 letových hodin.</p> <p>Ostatnímu leteckému personálu, který se v čs. leteckém průmyslu zúčastňuje zkoušebních letů, přiznává se I. prac. kategorie, Jestliže nalétali v kalendářním roce nejméně 30 letových hodin</p>

Federální ministerstvo  
všeobecného strojírenství

- 17 -

od č.03/01/01/1  
do č.03/04/02/1

Kategorie I (věková hranice 55 let.)  
Skupina O3 - Pyrotechnická výroba

Poř. číslo	název povolání, číslo podle KK	číslo. znak	čís. přík. kladu	popis pracovních činností
1	2	3	4	5
01	Mistr FMHS 421-422	644	01	Orešizování a bezprostřední řízení výroby třaskavin i třaskavých složí a jejich plnění do výrobků, odpovědnost za dozorování pracovníků a technologické kázně a dozorování technologických předpisů
02	Konstruktér FMHS 185-192	642	01	Výzkum a vývoj nových třaskavin a třaskavých složí, jejich funkční zkoušky  Podmínkou je činnost nejméně 50 % celkové roční prac. doby na rizikových pracovištích (provozech, dílnách, laboratorních třaskavin)
03	Výzkumný pracovník FMHS 201-203	641	01	Výzkum a vývoj nových třaskavin a třaskavých složí, jejich funkční zkoušky  Podmínkou je činnost nejméně 50 % celkové roční prac. doby na rizikových pracovištích (provozech, dílnách, laboratorních třaskavin)
04	Výbušinář 28 1-02	398 12	01	Výroba třaskavin, jejich sušení, prosévání a skladování - třaskavá rtuť, azidy stříbra, trinitroresorcinát olovnatý, dinitroortokresylát olovnatý, tetrazen, pikraminan olovnatý a pod., suché i mokré mísení třaskavých složí na bázi některých z uvedených třaskavin, mimo přípravu mokřých suspensí pro výrobu elektrických pilulí.  Plnění dutinek iniciátorů (rozbušek, zápalek a pod.) primární výbušinou na speciálním dávkovacím zařízení
	-	-	02	

od č.03/04/03/1  
do č.03/05/03/1

FMVS

poř. číslo	název povolání, číslo podle KK	číslo, příznak	příklad	popis pracovních činností
04	Výbušinář 2B 1-02	398 12	03	Ničení výbušin a výrobků výbušiny obsahujících, t.j. munice všeho druhu - stará, známá i neznámá, selhaná, zmetková a pod. výbuchem, spalováním nebo chemicky - při stálé činnosti
05	Výbušinářský dělník 2B 1-01	398 12	01	Výroba třaskavin, jejich sušení, prosévání a skladování - třaskavá rtuť, azidy stříbra, trinitroresorcinát olovnatý, dinitroortokresylát olovnatý, tetrazen, pikramin olovnatý a pod., suché i mokré mísení třaskavých složek na bázi některých z uvedených třaskavin, mimo přípravu mokřých suspenzí pro výrobu elektrických pilulí
	" "		02	Plnění dutinek iniciátorů (rozbušek, zápalek apod.) primární výbušinou na speciálním dávkovacím zařízení
	" "		03	Ničení výbušin a výrobků výbušiny obsahujících, tj. munice všeho druhu - stará, známá i neznámá, selhaná, zmetková apod. výbuchem, spalováním nebo chemicky - při stálé činnosti



Kategorie II

Skupina 05 - výroba oceli a ferrosolitů

Pořad. číslo	1	2	3	4	5
Název povolání, číslo podle KK			Číslo příklo- du	číslo řádku	popis pracovních činností
01	Dělník ocelárny 06 2-01	-	262	01	Pomocné práce na tavicí plošině a na odlévacím poli ocel. pecí v technologickém procesu
	-	-		02	Plnění sázecích korytek ze zásobníků rudami, vápencem, vápnem a správkovým materiálem
	-	-		03	Vyzdívání a oprava ingotových nástavek na odlévací
	-	-		04	čistění ingotů a odstraňování kořenů pneumatickým kladivem
	-	-		05	Obaluha drtičů a mlýnů pro drcení a mletí správkových žáruvzdorných materiálů
02	Hutník ocelář 06 2-03	-	262 2	01	Řízení a obsluha odlévacího a nalévacího jeřábu, stripovacího jeřábu, obsluhovacího jeřábu na tavicí plošině, struskárně, v odlévací, přípravě licích desek, v hale přísad a správkových surovin
	-	-		02	Vsázení materiálu do tavicí pece
	-	-		03	Kontrola průběhu tavby v SM, elektrických a tandemových pecích a průběhu odlévání v ocelárně
	-	-		04	Příprava licích pánví k odlévání oceli, oprava vyzdívky pánví a výměna uzavíracího zařízení v pánvi, řízení přípravy a ohřevu odlévacích pánví při kontinuálním liti oceli

od č. 05/02/05/2  
do č. 05/04/02/2

- 20 -

6075		popis pracovních činností	
číslo řádku	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	číslo pří- kladu
02	Hutník ocelář 06 2-03	262 2	05
	" -		06
	" -		07
	" -		08
	" -		09
	" -		10
03	Kováč 22 0-31	323 7	01
04	Strojník hutní prvovýroby 06 8-01	262 6	01
	" -		02

Řízení přepravy licích souprav, příprava kanálkového materiálu a vyzdívání licích desek, nálevek a kokilových nástavků, péčování a vymazávání kokilových nástavků

Řízení a organizace přísunu vsázkového materiálu v sázečích korýt-  
kách k jednotlivým ocelářským pecím při stálé práci na tavicí plošině

Čištění kokil drátěným kartáčem na chladicím roštu a natírání vnitřku kokil dentem, vybrušování nerovnosti uvnitř kokil ruční bruskou

Obsluha odlévání a sázečního jeřábu při výrobě ferrosilitin, kry-  
stalického křemíku, tryskacích písků a jeřábů nad odlévacím polem

Tavení ferrosilitin na elektrických pecích (ferromangan, ferrochrom,  
ferrovollfram, ferromolybden, ferrotitan, ferrovanač, ferrosilicium,  
ferrosilikomangan, krystalický křemík a předalutiny chromu, boru  
a titanu)

Nakládání struskových vozíků, mís, pánví s tekutou a žhavou strus-  
kou, obsluha drticího zařízení, dopravních žlabů ve struskárně,  
vystřikování kokil mís a pánví vápnem, nakládání a rozbíjení  
strusky ručně

Kování ocelářských zkoušek, háků, hřebel na kovacích bucharech  
za tepla

Řízení a obsluha odlévání a nalévání jeřábu, stripovacího  
jeřábu, obsluhování jeřábu na tavicí plošině, struskárně, v od-  
lévárně, přípravě licích desek, v hale přísad a sraťkových  
surovin

Obsluha odlévání a sázečního jeřábu při výrobě ferrosilitin, krysta-  
lického křemíku, tryskacích písků a jeřábů nad odlévacím polem

Federální ministerstvo  
všeobecného strojírenství

Kategorie II

- 21 -

od č.06/01/01/2  
do č.06/05/05/2

Skupina 06 - Zpracování oceli s železa

Poř. číslo	Název povolání, číslo podle KK	Křesl. znak	Čís. přísl. třídy	Popis pracovních činností
1	2	3	4	5
01	Dělník válcoven 06 5-01	263	01	Hrotování a kalibrování trubek, tyčí a profilů za tepla, řízení hrotovacího bucharu a pomocné práce při hrotování za tepla a hrotování konců trub za studena na rotačních strojích
02	" " - " " - Řidič - strojník pracovních strojů 21 3-02	441	02 03 01	Vypalování vad na ingotech a předvalcích za tepla a jejich třídění Příprava drátu v mořnách, patentovnách, žíhárnách a tažárnách Obalaha jeřábu nad žitvovými pecemi
03	Strojník válcoven 06 8-02	263 7	01	Dělení a střihání vývalků na různé délky za tepla
04	Tažák 06 5-03	263 4	01	Hrotování a kalibrování trubek, tyčí a profilů za tepla, řízení hrotovacího bucharu a pomocné práce při hrotování za tepla a hrotování konců trub za studena na rotačních strojích
05	Valciř kovů 06 5-04	263	01	Rovnění různých profilů na vzpěrných mimoběžných a raznicových rovnacích strojích při válcování za tepla
	" " -		02	Rovnění profilů za tepla v kotoučové rovnačce
	" " -		03	Rovnění kulatin Ø 80-110 mm, sochorů a plocháčů při válcování za tepla
	" " -		04	Válcování plechu a páskové oceli s ruční manipulační materiálem
	" " -		05	Dělení a střihání vývalků na různé délky za tepla

od 8.06/06/01/2  
do 8.06/06/02/2

F.V.S

poř. čís.	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	pří. klas.	popis pracovních činností
06	Zušlechťovač 06 5-05	325	01	Vkládání svazků trubek a tyčí za pomoci jeřábu do mořící lázně, jejich odmašťování v kyselíně, neutralizace jakož i míšení v emulzi protažením při válcování za tepla
-	" -		02	Žhánění materiálu v plynových a elektrických pecích

Federální ministerstvo  
všeobecného strojírenství

Kategorie II

Skupina 07 - Výroba neželezných kovů

- 23 -

č.

od č.07/01/01/2

do č.07/02/02/2

Poř. číslo	Název povolání, číslo podle KK	Čísel. znak	Čís. příkladu		popis pracovních činností
			3	4	
1	2				5
01	Dělník ve výrobě neželezných kovů 06 3-01	262	01		Pomocné práce v tavírně neželezných kovů, přeprava hutního i odlitného materiálu
	" "		02		Dávkování materiálu pro ložiskovou a hutní slévárnu (prach z třísek olovnatých bronzí)
	" "		03		Obsluha tavicí pece pro výrobu všech druhů mosazí, bronzů, hliníků a hliníkových slitin, niklových slitin, zinku a slitin zinku z odpadu, čistých kovů a předslitin a drahých kovů
02	Hutník neželezných kovů 06 3-02	262 3	01		Netýká se vakuových nízkooobsahových malých pecí pro drahé kovy Dávkování materiálu pro ložiskovou a hutní slévárnu (prach z třísek olovnatých bronzí)
	" "		02		Obsluha tavicí pece pro výrobu všech druhů mosazí, bronzů, hliníků a hliníkových slitin, niklových slitin, zinku a slitin zinku z odpadu, čistých kovů a předslitin a drahých kovů Netýká se vakuových nízkooobsahových malých pecí pro drahé kovy

od č.08/01/01/2  
do č.08/05/01/2

- 24 -

Federální ministerstvo  
všeobecného strojírenství

Kategorie II  
Skupina 08 - Zpracování neželezných kovů

pořad. číslo	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	čísel. kód	popis pracovních činností
1	2	3	4	5
01	Dělník válcoven 06 5-01	263	01	Obsluha nebo pomoc při obsluze ohřívací pece, vsázení materiálu do pece, zajišťování ohřevu, dozírání na teplotní režim a vytahování ohřátého materiálu z pece při válcování neželezných kovů a jejich slitin za tepla
	" "		02	Hrotování trubek za tepla, řízení hrotovacího bicharu a provádění pomocných prací při hrotování za tepla
	" "		03	Práce při dopravě hutního materiálu ve válcovnách a lisovnách neželezných kovů a jejich slitin za tepla
02	Dělník ve výrobě neželezných kovů 06 3-01	262	01	Frézování rozvalků neželezných kovů v uzavřeném slévárenském prostředí
	" "		02	Řezání bloků a čepů z neželezných kovů ve slévárenském prostředí
03	Galvanizér 22 0-19	325 2	01	Očmašťování, čištění a pokovování v kyanidových a kyselých lázních
04	Hutník neželezných kovů 06 3-02	262 3	01	Obsluha nebo pomoc při obsluze ohřívací pece, vsázení materiálu do pece, zajišťování ohřevu, dozírání na teplotní režim a vytahování ohřátého materiálu z pece při válcování neželezných kovů a jejich slitin
05	Hutník lisář 06 5-02	263 6	01	Odlévání (vylévání) odlitků do kokil ve slévárenském prostředí při stálé práci Lisování polotovárů z neželezných kovů na průmyslových lisech za tepla (olovo, měď, bronz, mosaz, zinek apod.)

FMVS

poř. čís.	název povolání, číslo podle KK	škol. znak	pří-klad	číslo	popis pracovních činností
06	Kovář 22 0-31	323 7	01		Hotčání kování tyčí z vysokotavitelných kovů (wolfram, molybden) a kování čepů z niklu a niklových slitin pod bucharem při stálé práci
07	Odlévač 22 0-50	324 2	01		Odlévání (vylévání) odlitků do kokil ve slévárenském prostředí při stálé práci
08	Tažič 06 5-03	263 4	01		Tažení tyčí, trubek, profilů a drátů za studena z neželezných kovů
	" - "		02		Rotáční kování tyčí z vysokotavitelných kovů (wolfram, molybden) a kování čepů z niklu a niklových slitin pod bucharem při stálé práci
	" - "		03		Hrotování trubek za tepla, řízení hrotovacího bucharu a provádění pomocných prací při hrotování za tepla
09	Válcář kovů 06 5-04	263	01		Válcování neželezných kovů, plechů, pasů, folií, lamel, dynamových pasů z profilů za studena
	" - "		02		Obsluha válcovacích tratí při válcování drátu, plechů a pasů z ne-železných kovů za tepla
	" - "		03		Lisování polotovarů z neželezných kovů na průtláčných lisech za tepla (ocelo, měď, bronz, mosaz, zinek apod.)
	" - "		04		Stříhání předvalků a plechů z neželezných kovů za tepla
10	Zušlechťovač 06 5-05	325	01		Tepelné zpracování neželezných kovů a jejich slitin v kvanidových a olovnatých lázních
	" - "		02		Tepelné zpracování neželezných kovů a jejich slitin při ohřevu v pecích o obsahu nejméně 0,75 m <sup>3</sup> pecního prostoru (nevztahuje se na moderní mechanizovaná zařízení)
	" - "		03		Moření polotovarů z neželezných kovů v lázních kyseliny solné, sírové, dusičné a louhu pomocí jeřábu

FMVS

8.08/10/04/2

poř. čís. název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	pří- klad	popis pracovních činností
10 Zušlechťovač 06 5-05	325	04	Žíhání polotovárů z neželezných kovů v žíhacích, elektrických a plynových pecích (tyče, trubky, pasy, profily, dráty a fólie)



Federální ministerstvo  
všeobecného strojírenství

č. - 27 -

od č.11/01/01/2  
do č.11/01/09/2

Kategorie II

Skupina 11 - metalurgické provozy

pod- rod- čí- slo	1	2	3	4	5
čís- lo	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	čís. pří- kla- du	popis pracovních činností	
01	Dělník práškové metalurgie 06 4-01	265	01	Nakládání, vybírání a žhání železných a barevných prášků a prachu tvrdokovů v elektrických průběžných a odporových pecích Ebner, Degussa a obsluha zařízení na výrobu štěpeného amoniaku, čištění kanálů a katalyzátorů	
	" -		02	Vysušování želez. a stříbrných prášků	
	" -		03	Vypalování výrobků ze spékáných kovů a uhlíkových materiálů	
	" -		04	Tavení hliníku v elektrické peci a rozstříkávání hliníkové taveniny pomocí stlačeného vzduchu a trysky	
	" -		05	Pomocné práce v prostoru tavicí pece při tavení neželezných kovů	
	" -		06	Mletí hliníkových prášků v kulovém mlyně, reparace a filtrace prášků	
	" -		07	Prosévání stříkané hliníkové krupice a její třídění	
	" -		08	Hnětení práškového hliníku v malaxéru s přidáváním xylénu, kyseliny palmitové a difenylamylu a vybírání pasty z malaxéru	
	" -		09	Míchání různých druhů bronzových směsí pro výrobu bronzových vý-lisků, drcení vyzáňaných bloků mědi na drtičích	

Poznámka k příkladům 01 - 09:  
Týká se práškové metalurgie

od č.11/02/01/2  
do č.11/05/02/2

- 28 -

FMS

číslo řádku	název povolání, číslo podle KK	číslo znak	pří- kles	popis pracovních činností
02	Hutník neželezných kovů 06 3-02	262 3	01	Vážení, tavení, odlévání barevných kovů v naftové a elektrické peci. Odlévání tekutého kovu do pánvi pomocí převotového mechanismu ručně, vyzdívání, výtokového kánalu a vyhřívání pánvi. Opravy, vyzdívání, sušení a vyhřívání nálevek
	" "		02	Tavení hliníku v elektrické peci a rozstříkávání hliníkové taveniny pomocí stlačeného vzduchu a trysky  Poznámka k příkladům 01 - 02: Týká se práškové metalurgie
03	Kontrolní dělník 22 0-29	321 9	01	Měření teplot tekutého kovu při tavení a odlévání (při stálé práci po celou pracovní směnu)  Při střídávě a občasně práci v průběhu směny nepřislouží
	" "		02	Kontrola jader, forem a odlitků ve slévárenském a cídírenském prostředí při stálé práci  Netýká se sléváren a cídíren tlakového lití
04	Kovář 22 0-31	323 7	01	Hovmání velkých odlitků za tepla ve slévárenském nebo cídírenském prostředí (vyrovnávání)
05	Odlévač 22 0-50	324 2	01	Odlévání kovů ručními nebo závěsnými pánvemi ve slévárně při stálé práci
	" "		02	Odlévání (vylévání) odlitků do kokil skofepinových forem, pod tlakem, v autoklávu a odstředivě při stálé práci ve slévárenském prostředí  Nevztahuje se na malé odlitky vyráběné metodou tlakového a odstředivého lití o obsahu do 0,5 dm <sup>3</sup> tekutého kovu v jednom odlitku

FMS

poř. čís.	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	pří-klad	popis pracovních činností
05	Odlévač 22 0-50	324 2	03	Příprava pánví pro odlévání-čištění, vymazávání, vysoušení a ohřev
06	Řezač plamenem 22 0-59	321 7	01	Řezání a pálení náplítků plamenem, uhlíkem (případně s okysličovadlem) v cídírenském prostředí,
	" "		02	Řezání žhavých slitků ocele plamenem na odlévacím oceli
07	Řidič motorových vozíků 03 5-02	517 3	01	Dopravování tekutého kovu k odlévání
			02	Stahování a odvážení žhavé strusky (metalurgická výroba)
08	Řidič-strojník pracovních strojů 21 3-02	441	01	Transport a manipulace se surovinami, formovacími rámy, tekutým kovem a odlitky ve slév. a cídírenském prostředí Netýká se sléváren metodou tlakového a odstředivého lití
09	Slévač 22 0-52	324 1	01	strojní a ruční formování jader ve slévacím
	" "		02	Výroba skořepinových forem a jader - vypékání, skládání a lepení
	" "		03	Výroba jader přímo ve slévárenském prostředí, výroba keramických jader
	" "		04	Sušení jader a forem přímo ve slévárenském prostředí včetně obsluhy peci Do II. pracovní kategorie se zařadí jádra při výrobě jader bez ohledu na jejich velikost, vždy však za předpokladu, že jádra je umístěna přímo v prostoru slévárny
10	Slévárenský dělník 22 0-61	324 9	01	Příprava slévárenských písků a barvičel - árčení, mletí, mísení, proseváání, sušení - regenerace formovacích hmot
	" "		02	Obsluha zařízení pro regeneraci slévárenských formovacích hmot

FMVS

- 30 -

od č.11/10/03/2  
do č.11/10/15/2

poř. číslo	název povolání, číslo podle KK	čísl. znak	pří- klep	popis pracovních činností
10	Slévárenský dělník 22 O-61	324 9	03	Čištění kanálů transportních zařízení pískového hospodářství
	" - "		04	Výroba skořepinových forem a jader-vypékání, skládání a lepení
	" - "		05	Pomocné práce při formování a skládání forem ve slévárnách
	" - "		06	Výroba jader přímo ve slévárenském prostředí, výroba keramických jader  Do II. pracovní kategorie se zařadí jádra při výrobě jader bez ohledu na jejich velikost, vždy však za předpokladu, že jáderna je umístěna přímo v prostoru slévárny
	" - "		07	Sušení jader a forem přímo ve slévárenském prostředí včetně obsluhy pecí
	" - "		08	Strojní a ruční formování jader ve slévárně
	" - "		09	Pomocné práce ve slévárenském nebo cídírenském prostředí např. příprava rámu, pískové formy a pod.
	" - "		10	Příprava rány pro odlévání -čištění, vymazávání, vysoušení a ohřev
	" - "		11	Pomocné práce při tavení-naklání pece, provádění odpichu apod.
	" - "		12	Vytloukání odlitků z pískových forem ručně nebo pneumatickým kládivem
	" - "		13	Vytloukání odlitků na vytrásacích roštech event. jiných zařízeních
	" - "		14	Cídění odlitků z pískových forem pneumatickým kládivem
	" - "		15	Čištění odlitků z pískových forem v čistících bubnech ve slévárenském -cídírenském prostředí

poř. číslo	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	pří- klad	č.	popis pracovních činností
10	Slévárenský dělník 22 0-61	J24 9	16		Tryskání neochlazených odlitků z pískových forem ocelovými broky, křemičitým pískem s obsluhou uvnitř i mimo tryskačskou komoru
	" "		17		Cídění odlitků tlakem vody - hydroblast Netýká se zařízení obsluhovaných mimo tryskačskou box a mimo slévárenské nebo cíděrenské prostředí
	" "		18		Osekávání švů a zbytků nálitků ručně nebo pneumatickým kladivem v cíděrenském prostředí
	" "		19		Obrušování švů a zbytků nálitků u odlitků z pískových forem na kyvadlových nebo stojanových bruskách v cíděrenském prostředí
	" "		20		Odřezávání vtoků a nálitků u neochlazených odlitků z pískových forem na okružní nebo pásové pile v cíděrenském prostředí
	" "		21		Mechanické opracování odlitků pneumatickými nástroji s pohyblivými hřídeli (Bisk frézy apod.) při stále práci v cíděrenském prostředí
	" "		22		Cídění odlitků z pískových forem v cíděrenském prostředí
	" "		23		Dopravování tekutého kovu k odlévání
	" "		24		Stahování a odvážení žhavé strusky
	" "		25		Příprava a opravy velkých formovacích rámců na odlévacím poli - přičkování, rovnání, úprava apod.
	" "		26		Obsluha drtiče při drcení ferossilicia a kyselých strusky v polouzavřeném prostoru
	" "		27		Ruční skládání frišovací rudy, vápence, rotafritu, magnesitu, dolo- mitu, basifritu ze železničních vozů

od č.11/10/28/2

do č.11/11/05/2

- 32 -

FMVS

poř. číslo	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	pří-klad	pops popis pracovních činností
10	Slévárenský dělník 22 0-61	324 9	28	Plnění sázecích korytek ze zásobníků rudami, vápencem, vápnem a správkovým materiálem
	- " -		29	Čištění ingotů a odstraňování kořenů pneumatickým kladivem
	- " -		30	Obsluha mlýnů ve výrobě ferrosilicinu (mletí vanadové strusky)
	- " -		31	Obsluha leštících bubnů a třídících sítí ve výrobě práškových bronzů
	- " -		32	Rovnění velkých odlitků za tepla ve slévárenském nebo cídírenském prostředí (vyrovnávání)
11	Stavební dělník 21 3-03	419	01	Vyzdívání, zdění a rekonstrukce žárotěchnických zařízení žáruvzdorným materiálem např. magnézitem, chrommagnezitem, dolomitem, forsteritem, korundem a p. při práci uvnitř i vně zařízení
	- " -		02	Opravy vyzdívek pecí u kupolových, žhacích, ohřívacích, kovářských, kelímkových, generátorových, tunelových, kruhových, komorových ap. včetně odlévacích pánví a ingotové nastavby na odlévání žáruvzdorným materiálem všeho druhu včetně šamotu a dinasů za tepla i studena s těžšíším prací mimo vnitřní prostor pecí
	- " -		03	Opravy žlabů, těsnění komor, hořáků a dalších zařízení pecí žáruvzdorným materiálem včetně odklizení sutě
	- " -		04	Příprava dusací směsi na vymazávání odlévacích pánví, vyzdívání přepecí a pod.
	- " -		05	Bourání pecních agregátů a žárotěchnických zařízení; bourání, vyzdívání a opravy pánví a žárových pokovovacích zařízení žáruvzdornými materiály; vyzdívání mořících kádí

od č.11/12/01/2  
do č.11/14/02/2

FMVS

poř. číslo	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	pří-klad	popis pracovních činností
12	Svářeč elektrickým obloukem 22 0-68	321 72	01	Oprava odlitků svářením (zavářováním) - vypalování vad odlitků uhlíkem nebo elektrodou - ve slévárenském nebo cídírenském prostředí
13	Šemotář 21 2-16	414 1	01	Vyzdívání, záění a rekonstrukce žárototechnických zařízení žáruvzdorným materiálem, např. magnézitem, chrommagnezitem, dolomitem, forsteritem, korundem a p. při práci uvnitř i vně zařízení
	" - "		02	Opravy vyzdívek pecí u kupolových, žihacích, ohřívacích, kovářských, kelímkových, generatorových, tunelových, kruhových, komorových ap. včetně odlévacích pánví a ingotové nástavby na odlévání žáruvzdorným materiálem všeho druhu včetně šamotu a dinasu za tepla i studena a též štěm prací mimo vnitřní prostor pecí
	" - "		03	Opravy žlabů, těsnění komor, hořáků a dalších zařízení pecí žáruvzdorným materiálem včetně odklizení sutě
	" - "		04	Příprava dusací směsi na vymazávání odlévacích pánví, vyzdívání předpecí a pod.
	" - "		05	Bourání pecních agregátů a žárototechnických zařízení; bourání, vyzdívání a opravy pánví a žárových pokovovacích zařízení žáruvzdornými materiály; vyzdívání mořicích kádí
14	Tavič 22 0-70	324 8	01	Příprava a navážení vsázek v prostoru tavicí pece za provozu, vsázení šrotu a přísad do pecí
	" - "		02	Tavení kovů a obsluha kupolových, naftových, obloukových, Vf, koksových, plynových pecí ve slévárně včetně vsázky  Nevztahuje se na malé pece jako pro účely výzkumné, vývojové a pod.

od 8.11/14/03/2  
do 8.11/15/02/2

FMS

poř. číslo	název povolání, číslo podle KK	čísel. příznak	čísel. příznak	popis pracovních činností
14	Tavič 22 O-70	324 8	03	Vážení, tavení, odlévání barevných kovů v naftové a elektrické peci. Odlévání tekutého kovu do pánví pomocí převodového mechanismu ručně, vyzdívání, výtokového kanálu a vyhřívání pánví. Opravy, vyzdívání, sušení a vyhřívání nálevek
	- " -		04	Tavení hliníku v elektrické peci a rozstříkávání hliníkové taveniny pomocí stlačeného vzduchu a trysky  Poznámka k příkladům 03 - 04 Týká se práškové metalurgie
15	Vazač břemen 21 3-05	519 7	01	Transport a manipulace se surovinami, formovacími rámy, tekutým kovem a odlitky ve slév. a cídírenském prostředí

Poznámka k celé skupině 11:

Pojmy "slévárenské prostředí" a "cídírenské prostředí" jsou vysvětleny v úvodu k resortnímu seznamu.

Za cídírenské prostředí se nepovažují dílny, kde se provádí pouze tzv. apertura oxidovaných (otryskaných) odlitků zbavených zapečených formovacích písků, jako obrušování švů a nálitků, vybrušování tvrdě nebo jiné mechanické opracování.

Druhá pracovní kategorie se přizná především ve slévárenském prostředí, kde je umístěno více jednotek (strojů) tlakového, rotačního, případně vibračního liti (sálavé teplo působí z více stran a na pracovišti je větší intenzita výparů). Preferencí nepřislouží tam, kde se těmito metodami lijí menší odlitky do obsahu formy 0,5 dm<sup>3</sup> na jednom stroji, i když je na pracovišti umístěno více takových strojů. Druhou pracovní kategorií rovněž nelze přiznat na pracovišti, kde se pracuje některou z těchto metod, ale pouze na jednom stroji a to, i když se na něm lijí odlitky o větším obsahu formy (tekutého kovu) než 0,5 dm<sup>3</sup>. (Výjimkou jsou velké odlitky, jako motorové skříně apod.)



od č.12/01/01/2  
do č.12/01/10/2

Federální ministerstvo  
všeobecného strojírenství

Kategorie II  
Skupina 12 - tváření kovů a spojování kovů 4

po- řad. číslo	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	čísl. pří- kle- číslo	popis pracovních činností
1	2	3	4	5
01	Dělník v kovárně 22 0-07	323 7	01	Ohřívání materiálů v peci na kovací teplotu v kovárně a v lisovně za tepla včetně obsluhy peci
	" "		02	Kování na bucharech a kovacích lisech i ručně v kovárenských provo- zech
	" "		03	Kování ocelářských zkoušek
	" "		04	Ruční rovnání hrubých plechů, výlisek, svařenců kladivem za tepla (kovárny, kotlářny, lisovny)
	" "		05	Rovnání velkých odlitek, výkovků a výlisek za tepla (červený žár) na lisech o vysokém pracovním tlaku
	" "		06	Strojní zkruzování nebo ohýbání silných plechů zahřátých na červený žár v lisovně za tepla
	" "		07	Osekávání okují, šrů, otěpů a přisekávání materiálů pneumatickým kladivem
	" "		08	Obrušování otěpů a výkovků na stojanových nebo kyvadlových bruskách v kovárenském prostředí
	" "		09	Vybrušování vad a trhlín výkovků pneumatickými nástroji v kováren- ském prostředí a lisovnách za tepla
	" "		10	Stříhání tyčového materiálu a plechů za červeného žáru v kováren- ském prostředí

od 8.12/01/11/2  
do 8.12/05/04/2

- 36 -

FMS

poř. číslo	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	pří-klad	popis pracovních činností
01	Dělník v kovárně 22 0-07	323 7	11	Lisování kovů za tepla při hromadné a seriové výrobě při ohřevu na kovací teplotu v lisovnách za tepla
	" - "		12	Lisování hřebíků za studena na automatických rychlolisech
	" - "		13	Ruční rovnání hrubých plechů velkých ploch (velké tabule a pásy) kladivem, těsnění velkých ocelových per v pérovnách
	" - "		14	Tváření výbuchem - skladování a příprava trhavin, střelivin a roznětných iniciátorů, adjustování náloží a odpalování
02	Dělník v lisovně 22 0-09	323 91	01	Lisování kovů za tepla při hromadné a seriové výrobě při ohřevu na kovací teplotu v lisovnách za tepla
	" - "		02	Lisování hřebíků za studena na automatických rychlolisech
	" - "		03	Tváření výbuchem - skladování a příprava trhavin, střelivin a roznětných iniciátorů, adjustování náloží a odpalování
03	Klempíř 22 0-28	321 5	01	Nýtování a temování pneumatickými nástroji za tepla i studena včetně přiřezování nýtů
04	Kontrolní dělník 22 0-29	321 95	01	Kontrola výtoků a výlisků v kovárenském prostředí nebo v lisovnách za tepla po celou pracovní směnu
05	Kovář 22 0-31	323 7	01	Ohřívání materiálu v peci na kovací teplotu v kovárně a v lisovně za tepla včetně obsluhy pecí
	" - "		02	Kování na bucharech a kovacíh lisech i ručně v kovárenských pro-vozech
	" - "		03	Kování ocelářských zkoušek
	" - "		04	Ruční rovnání hrubých plechů, výlisků, svařenců kladivem za tepla (kovárny, kotlářny, lisovny)

od č.12/05/05/2  
do č.12/09/02/2

- 37 -

FMVS

poř. číslo	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	čísel. pří-klad	popis pracovních činností
05	Kovář 22 0-31	323 7	05	Rovnění velkých odlitků, výkovků a vylisků za tepla (červený žár) na lisech o vysokém pracovním tlaku
	" "		06	Strojní zkruzování nebo ohýbání silných plechů zahřátých na červený žár v lisovně za tepla
	" "		07	Ruční rovnání hrubých plechů velkých ploch (velké tabule a pásy) kladivem, těsnění velkých ocelových per v pérovnách
	" "		08	Lisování kovů za tepla při hromadné a seriové výrobě při ohřevu na kovací teplotu v lisovnách za tepla
	" "		09	Lisování hřebíků za studena na automatických rychlolisecích
06	Nástrojař 22 0-47	321 3	01	Letování tvrdokovových plátků na nástroje. Vyhřívání v peci na teplotu cca 1.000 C, pájení za teploty 1.300°C
07	Hezař plamenem 22 0-59	321 74	01	Opravování, vypalování vad žhavýchingotů v kovárenském prostředí
08	Strojírenský dělník 22 0-65	321	01	Ruční rovnání hrubých plechů velkých ploch (velké tabule a pásy) kladivem, těsnění velkých ocelových per v pérovnách
	" "		02	Nýtování a temování pneumatickými nástroji za tepla i studena včetně přidržování nýtů
	" "		03	Tažení ocelových a patentovaných drátů za sucha a mokra na jednoduchých a vícenásobných tažných strojích, tažení měděného drátu v lázni CuSO <sub>4</sub>
09	Strojní zámečník 22 0-66	321 1	01	Ruční rovnání hrubých plechů velkých ploch (velké tabule a pásy) kladivem, těsnění velkých ocelových per v pérovnách
	" "		02	Nýtování a temování pneumatickými nástroji za tepla i studena včetně přidržování nýtů

poř. číslo	název povolání, číslo podle KK	čísel. příznak	čísel. příznak	popis pracovních činností
10	Svářeč el.obloukem 22 0-68	321 72	01	Svařování kovů el. obloukem uvnitř uzavřených nádob při stálé nebo převážně práci
	" "		02	Svařování výrobků předehřátých na červený žár
	" "		03	Svařování pod vodou ve skafandru
	" "		04	Svařování výrobků obloukem v ochranné atmosféře argonu
11	Svářečský dělník 22 0-67	321 7	01	Svařování výrobků obloukem v ochranné atmosféře argonu
12	Tažeč 06 5-03	263 4	01	Tažení a protahování žhavého kovu (tyče, trubky) Turbinové lopatky
	" "		02	Tažení ocelových a patentovaných drátů za sucha a mokra na jednoduchých a vícenásobných tažných strojích, tažení měděného drátu v lázni CuSO <sub>4</sub>
13	Valecíř kovů 06 5-04	263	01	Válcování pluhových ostří za tepla na válcovacích stolících
	" "		02	Válcování plechů z barevných kovů za tepla

Poznámka platná pro celou skupinu 12:

Pojem "kovárenské prostředí" je vysvětlen v úvodu resortního seznamu.

Příznání důchodového zvýhodnění u kování není omezeno na váhu výkovku.

ad č. 13/01/01/01/2  
do č. 13/03/02/2

Federální ministerstvo  
všeobecného strojírenství

Kategorie II  
Skupina 13 - povrchová a vnitřní úprava kovů a výrobků

číslo řádku	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	čísl. pří- kle- du	popis pracovních činností
1	2	3	4	5
01	Brušič kovů 22 0-02	323 3	01	Broušení ruční bruskou uvnitř uzavřených nádob
02	Dělník v lakovně 22 0-08	325 8	01	Natírání sušičem a asfaltovými barvami uvnitř uzavřených nádob nebo prostorů, opatřených jen průlezem
	- " -		02	Stříkání velkých ploch uvnitř nádob a uzavřených výrobků nitrolaky, synthetickými a acetonovými barvami, natírání chlorkaučukovými barvami a PVC uvnitř nádob a uzavřených výrobků  Uvedené prac. činnosti se mohou zařadit do II. prac. kat. pouze jde-li o práci uvnitř nádob a uzavřených výrobků. Uzavřenými výrobky se míní kufř. nádoby opatřené pouze průlezy nebo prostory lodního trupu apod.; uzavřenými výrobky nejsou např. kabiny autobusů apod.
	- " -		03	Příprava, nanášení epoxidových, polyesterových a obdobných prysky- řic na velkých plochách jako karoserie automobilů nebo jiných výrobků
03	Galvanizér 22 0-19	325 2	01	Galvanická úprava kovů a výrobků v chromovacích a kyanidových lázních a galvanické pochlívání včetně přípravy lázní a odkovo- vání v kyanidových lázních
	- " -		02	Moření a úprava výrobků v lázních kyseliny dusičné a fluorovodí- kové ve větším množství

od č.13/03/03/2  
do č.13/03/09/2

- 40 -

FMVS

poř. číslo	název povolání, číslo podle KK	číslo, pří. znak	pří. klac	popis pracovních činností
03	Galvanizér 22 O-19	325 2	03	Moření a úprava velkých výrobků v lázních kyseliny solné nebo sírové při použití zvedacích zařízení nebo malých výrobků v koších ručně  Nevztahuje se na úpravu výrobků v alkalických prostředcích jako P3, louhy apod.
-	-	-	04	Odmašťování v trichlor-ethylenu a jeho parách ve velkých vanách  Nevztahuje se na práci při mytí a odmašťování ve strojích Hydromaticus
-	-	-	05	Cínování nebo zinkování výrobků větších rozměrů a ploch, nebo malých výrobků (v koších) v tekutém kovu máčením nebo rozstíráním
-	-	-	06	Poolování v tekutém kovu
-	-	-	07	Šopování výrobků slitinami olova nebo šopování uvnitř uzavřených nádob
-	-	-	08	Příprava a moření drátu ocelového a patentovaného v lázních HCl a H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> včetně čištění kádí
-	-	-	09	Alitece trubek, přírub, kolen a jiných výrobků v prášku ferroaluminia, včetně moření výrobků, zesyrování, tepelného zpracování a přípravy ferroaluminia  Všeobecná poznámka k činnosti galvanizéra a strojřenského dělníka: Dýchadlové zvýhodnění se nevztahuje na niklování výrobků, které se neprovádí ve výše jmenovaných lázních. Nevztahuje se také na zavěšování a animání výrobků u průběžných zařízení povrchové úpravy

od č.13/04/01/2  
do č.13/04/06/2

41 -

FRVS

poř. čís.	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	pří-klad	popis pracovních činností
04	Kalič 22 0-26	325 1	01	Žhání odlitků a výkovků ve slévárenském cídírenském nebo kováren- ském prostředí včetně obsluhy pecí
	- "		02	Žhání výrobků v komorových nebo šachtových pecích o obsahu pecního prostoru nejméně 0,75 m <sup>3</sup> a překládání za červeného žáru Nevztahuje se na rotační pece pro drobné výrobky
	- "		03	Kalení a jiné tepelné zprac.výrobků v kyanidových a olověných lázních včetně přípravy lázní Nevztahuje se na rotační pece pro drobné výrobky. Nevztahuje se na dělníka, který provádí navlékání a jiné pomocné práce, sám však vlastní proces neprovádí
	- "		04	Kalení výrobků v olejových a solných lázních i ve vodě, nanouštění, normelizování a nitrátování výrobků - při ohřevu v pecích o obsahu nejméně 0,75 m <sup>3</sup> pec. prostoru Nevztahuje se na moderní mech.zařízení při zakládání a odebí- rání výrobků za studena a na kalení při VF. ohřevu a na rotač- ní pece
	- "		05	Cementování výrobků v cementačních nádobách, v pecích o obsahu pecního prostoru nejméně 0,75 m <sup>3</sup> (zakládání, zasypávání výrobků za tepla) Nevztahuje se na cementování v pecích Monocarb a na povrchové kalení plamenem
	- "		06	Příprava a regenerace cementačních hmot

FMVS

\* 42 -

od č.13/04/07/2  
do č.13/06/02/2

poř. čís.	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	čísel. pří-klad	popis pracovních činností
04	Kalíš 22 0-26	325 1	07	Příprava temperovacích hmot, temperovacích nádob, obsluha hlubinných temperovacích nádob, obsluha hlubinných pecí a překládání za čer-veného žáru, transport a manipulace surovinami a odlitky ve slévár-nách
05	- " -	325 8	08	Středofrekvenční kalení válců o Ø 500 mm a více
	- " -		09	Nitridování součástí v pecích o obsahu nejméně 0,75 m <sup>3</sup>
	- " -		10	Žíhání drátu v komorových plynových a elektrických pecích žhacích
	Lakýrník 22 0-33		01	Natírání sušičem a asfaltovými barvami uvnitř uzavřených nádob nebo prostorů opatřených jen průlezem
	- " -		02	Stříkání velkých ploch uvnitř nádob a uzavřených výrobků nitrolaky, syntetickými a acetonovými barvami, natírání chloračkových bar-vami a PVC uvnitř nádob a uzavřených výrobků Úvedené prac. činnosti se mohou zařadit do II. prac.kat. pouze jde-li o práci uvnitř nádob a uzavřených výrobků. Uza-vřenými výrobky se míní kupř. nádoby opatřené pouze průlezy např. kapiny autobusu apod.; uzavřenými výrobky nejsou
06	Seřizovač 22 0-60	397 6	03	Příprava, nandšení epoxidových, polyesterových a obdobných prysky-řic na velkých plochách jako karoserie automobilů nebo jiných výrobků
06	- " -	397 6	01	Galvanická úprava kovů a výrobků chromovacích a kyanidových lázních a galvanické poolovování včetně přípravy lázni a odkovování v kya-nidových lázních
	- " -		02	Moření a úprava výrobků v lázních kyseliny dusičné a fluorovodíkové ve větším množství



od 8.13/06/03/2

- 43 -

od 8.13/07/04/2

FMVS

poř. číslo	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	pří-klad	popis pracovních činností
06	Sařizovač 22 0-60	397 6	03	Moření a úprava velkých výrobků v lázních koncentrované kyseliny solné nebo sírové při použití zvedacích zařízení nebo malých výrobků v koších ručně Nevztahuje se na úpravu výrobků v alkalických prostředcích jako P3, louny apod.
	- " -		04	Odmašťování v trichlor-ethylenu a jeho perách ve velkých vanách Nevztahuje se na práci při mytí a odmašťování ve strojích Hydromaticus
	- " -		05	Cínování nebo zinkování výrobků větších rozměrů a ploch, nebo malých výrobků (v koších) v tekutém kovu máčením nebo rozstíráním
	- " -		06	Poolovování v tekutém kovu
	- " -		07	Šopování výrobků slitinami olova nebo šopování uvnitř uzavřených nádob
	- " -		08	Příprava a moření drátu ocelového a patentovaného v lázních HCl a H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> včetně čištění kádí
	- " -		09	Alitace trubek, přírub, kolen a jiných výrobků v prášku ferroaluminia, včetně moření výrobků, zasypávání, tepelného zpracování a přípravy ferroaluminia
07	Slévárenský dělník 22 0-61	324 9	01	Tryskání výrobků ocelovými broky, litinovou drtí a sekacím drátem s obsluhou uvnitř tryskacích komor a boxů
	- " -		02	Tryskání výrobků křemičitým písekem
	- " -		03	Broušení ruční bruskou uvnitř uzavřených nádob
	- " -		04	Tryskání velkých výkovků, odlitků a kovových výrobků ocelovými broky, litinovou drtí a sekacím drátem v tryskacích komorách

poř. čís.	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	pří-klad	popis pracovních činností
08	Smaltér 22 0-63	325 3	01	Smaltování velkých výrobků pudrováním suchým smaltem při ohřevu na červený žár - ohřev a vypalování v komorové peci (koupací vany)
	" -		02	Stříkání smaltu pistolí uvnitř uzavřených nádob (chemické nádoby)
	" -		03	Vybírání vypálených výrobků z teplých komorových pecí nebo vypalovacíh roštů při vypalovací teplotě 800 °C
	" -		04	Míchání smaltářských břechek
	" -		05	Drcení a mletí smaltovacích frit, pudrů
09	Strojírenský dělník 22 0-65	321	01	Galvanická úprava kovů a výrobků v chromovacích a kyanidových lázních a galvanické pochlívání včetně přípravy lázní a odkovování v kyanidových lázních
	" -		02	Moření a úprava velkých výrobků v lázních kyseliny solné nebo sírové při použití zvedacích zařízení nebo malých výrobků v koších ručně Nevztahuje se na úpravu výrobků v alkalických prostředcích jako P3, loubhy apod.
	" -		03	Moření a úprava výrobků v lázních kyseliny dusičné a fluorovodíkové ve větším množství
	" -		04	Odmašťování v trichlor-ethylenu a jeho parách ve velkých vanách Nevztahuje se na práci při mytí a odmašťování ve strojích Hydromaticus
	" -		05	Cínování nebo zinkování výrobků větších rozměrů a ploch, nebo malých výrobků (v koších) v tekutém kovu máčením nebo rozstíráním

FMVS

- 45 -

noř. řis.	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	čísel. příklad	popis pracovních činností	od 8.13/09/06/2 do 8.13/09/18/2
09	Strojírenský dělník 22 0-65	321	06	Poolování v tekutém kovu	
	" - "		07	Šopování výrobků slitinami olova nebo šopování uvnitř uzavřených nádob	
	" - "		08	Příprava a moření drátu ocelového a patentovaného v lázních HCl a H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> včetně čištění kádí	
	" - "		09	Alitace trubek, přírub, kolen a jiných výrobků v prášku ferroaluminia, včetně moření výrobků, zasypávání, tepelného zpracování a přípravy ferroaluminia	
	" - "		10	Smaltování velkých výrobků pudrováním suchým smaltem při ohřevu na červený žár - ohřev a vypalování v komorové peci (koupací vany)	
	" - "		11	Stříkání smaltu pistolí uvnitř uzavřených nádob (chemické nádoby)	
	" - "		12	Vybírání vypálených výrobků z tepelných komorových pecí nebo vypalovacích roštů při vypalovací teplotě 800°C	
	" - "		13	Míchání smaltéřských břechek	
	" - "		14	Drcení a mletí smaltovacích frit. pudrů	
	" - "		15	Tryskání výrobků ocelovými broky, litinovou drtí a sekáním drátem s obaluhou uvnitř tryskacích komor a boxů	
	" - "		16	Tryskání výrobků křemičitým pískem	
	" - "		17	Broušení ruční bruskou uvnitř uzavřených nádob	
	" - "		18	Tryskání velkých výkovků, odlitků a kovových výrobků ocelovými broky, litinovou drtí a sekáním drátem v tryskacích komorách	

od 8.13/09/19/2  
do 8.13/09/25/2

4

- 46 -

FKVS

noř. řís.	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	čísel. přiřazení	popis pracovních činností
09	Strojírenský dělník 22 0-65	321	19	Žíhání odlitek a výkovků ve slévárenském cídírenském nebo kovárenském prostředí včetně obsluhy pecí
	- " -		20	Žíhání výrobků v komorových nebo šachtových pecích o obsahu pecního prostoru nejméně 0,75 m <sup>3</sup> a překládání za červeného žáru
	- " -		21	Nevztahuje se na rotační pece pro drobné výrobky Kalení a jiné tepelné zprac. výrobků v kvanidových a olověných lázních včetně přípravy lázní
	- " -		22	Nevztahuje se na rotační pece pro drobné výrobky. Nevztahuje se na dělníka, který provádí navlákání a jiné pomocné práce, sém však vlastní proces neprovádí Kalení výrobků v olejových a solných lázních i ve vodě, napouštění a normalizování a nitridování výrobků - při ohřevu v pecích o obsahu nejméně 0,75 m <sup>3</sup> pec. prostoru Nevztahuje se na moderní mech. zařízení při zakládání a oděbní rání výrobků za studena a na kalení při VF. ohřevu a na rotační pece
	- " -		23	Cementování výrobků v cementáčních nádobách, v pecích o obsahu pecního prostoru nejméně 0,75 m <sup>3</sup> (zakládání, zasypávání výrobků za tepla Nevztahuje se na cementování v pecích Monocarb a na povrchové kalení plamenem
	- " -		24	Příprava a regenerace cementáčních hmot
	- " -		25	Příprava temperovacích hmot, temperovacích nádob, obsluha hlubinných temperovacích pecí, překládání za červeného žáru, transport a manipulace surovinami a odlitky ve slévárnách

od č.13/09/26/2  
do č.13/09/28/2

- 47 -

FMVS

noř. řís.	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	pří- klad	popis pracovních činností
09	Strojírenský dělník 22 0-65	321	26	Středofrekvenční kalení válců o Ø 500 mm a více
	" "		27	Nitridování součástí v pecích o obsahu nejméně 0,75 m <sup>3</sup>
	" "		28	Žihání drátu v komorových plynových a elektrických žihacích pecích

od 8.14/01/01/2  
do 8.14/05/04/2

Federální ministerstvo  
všeobecného strojírenství

Kategorie II

- 48 -

4.

Skupina 14 - strojírenská výroba

Pořad. číslo	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	čís. příkladu	popis pracovních činností
1	2	3	4	5
01	Automechanik 22 0-01	392 1	01	Zkoušky Diesellových motorů o výkonu nejméně 750 KS na brzdě
02	Balič 29 0-01	567	02	Zajištění tanků na tankodromu při stálé práci
03	Bruzič kovů 22 0-02	323 3	01	Třídění olověných broků na kuželových třídících strojích, vyřazení nekulatých broků na skleněných kaskádách a balení broků podle velikosti do truhlíků po 50 až 70 kg
04	Dělník na montáži 22 0-10	329 9	01	Strojní mechanické opracování azbestových obložení brzdících čelistí v seriové výrobě při stálé práci
05	Dělník v elektro- technice 22 0-06	331 2	01	Plnění tonometru rtuťí při stálé práci - výroba lékařských přístrojů
			02	Měření cm elektronek se zdrojem o výkonu nad 100 kW v pulsu
			03	Příprava radioaktivních hmot
			04	Opravy elektronických zařízení s magnetrony v nemodulovém provozu 300 - 30.000 MHz a zařízení s magnetrony v pulsním provozu nad 100kW v pulsu
			04	Nanášení radioaktivních hmot

FMVS

- 49 -

od č. 14/05/05/2  
do č. 14/09/05/2

poř. číslo	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	pří-klad	číslo	popis pracovních činností
05	Dělník v elektro-technice 22 0-06	331 2	05		Montáž a cejchování přístrojů a součástí s fixovanou RA hmotou přímo ve výrobě těchto součástí
06	Dělník v chemické výrobě 07 0-01	316	06		Pokryvání katod emisní hmotou obsahující radioaktivní složku
07	Dělník v lisovně 22 0-09	323 91	01		Rektifikace trichlorsilanu včetně deponice polykrystalického křemíku, kondensace a asanace zbytků, řízení rozkladu trichlorsilanu, výroba chloridu křemičitého z odpadu rektifikací
08	Dělník v obrobě 22 0-11	323	01		Lisování olověných výrobků na vodorovných i svislých lisech z olověného drátu
09	Elektromechanik 22 0-15	331 2	01		Obrábění olova - netýká se kompozic
			02		Strojní mechanické opracování azbestových obložení brzdících čelistí v seriové výrobě při stálé práci
			01		Zkoušky motorů letadel s proudovým reaktivním pohonem a pístovou hnací jednotkou na speciálních zkušebnách
			02		Nikoliv zkoušení z kabiny letadla a u motorů s pístovou hnací jednotkou jen při hromadných zkouškách
			02		Zkoušky motorů letadel s turbovrtulovým a proudovým reaktivním pohonem včetně přípravy na zkoušky a odstranování zjištěných závad přímo na startu (letištní techn. služba)
			03		Oživení a uvádění rentgenových přístrojů do provozu
			04		Oživení a uvádění radiolokátorů do provozu
			05		Zkoušky rtuťových usměrňovačů, pecování i-pitronů, zkoušení vakuových potrubí ve zkušebnách rtuťových usměrňovačů

FWVS

poř. číslo	název povolání, číslo podle KK	čísel. příznak	pří-klad	popis pracovních činností
10	Elektromontér 22 0-16	331 1	01	Formování čerpacích rtuťových ventilů
11	Frézář 22 0-18	323 2	01	Strojní mechanické opracování azbestových obložení brzdových čelistí v seriové výrobě při stálé práci
	- " -		02	Obrábění olova - netýká se kompozic
12	Chemik 07 0-02	316	01	Rektifikace trichlorsilanu včetně deprese polykrytalickeho křemíku, kondensace a esence zbytků, řízení rozkladu trichlorsilanu, výroba chloridu křemičitého z odpadu rektifikaci
13	Klempíř 22 0-28	321 5	01	Vykládání nádob olověným pláštěm při stálé práci (řezání a další mechanické opracování olova a spájení - svaňování)
14	Kontrolní dělník 22 0-29	321 95	01	Zkoušky Diesellových motorů o výkonu nejméně 750 Ks na brzdě
	- " -		02	Zařízení tanků na tankodromu při stálé práci
	- " -		03	Zkoušky turbokompresorů a turbodmychadel ve zkušebnách při jejich výrobě
	- " -		04	Zkoušení zapalovacích svíček na měrném motoru za použití benzenu etylisovaného tetraethylolovem, provádění stylizace benzenu
	- " -		05	Kontrolní zkoušky bojových a průmyslových dýchacích filtrů agresivními látkami (kyslík uhlíkatý, chlorník, kyselinový, siřičitý, amoniak, fosgen, chlor, kyslík siřičitý, fosforovodík, páry rtuť a pod.)
	- " -		06	Zkoušky motorů letadel s proudovým reaktivním pohonem a pístovou hnací jednotkou na speciálních zkušebnách
				Nikoliv zkoušení z kabiny letadla u motorů s pístovou hnací jednotkou jen při hromadných zkouškách



od č. 14/14/07/2  
do č. 14/15/04/2

- 51 -

FMVS

poř. čís.	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	pří. kód	popis pracovních činností
14	Kontrolní dělník 22 O-29	321 95	07	Zkoušky motorů letadel s turbovrtulovým a proudovým reaktivním pohonem včetně přípravy na zkoušky a odstranování zjištěných závad přímo na startu (letištní techn. služba)
	" "		08	Třídění olověných broků na kuželových třídících strojích, vyřazení nekvalitních broků na sklenných kaskádách a balení broků podle velikosti do truhlíků po 50 až 70 kg
	" "		09	Rentgenování odličků, svců a součástí průmyslovým rentgenem na stálých i mobilních pracovních stáncích a součástí radiizotopů - detektorů radiizotopů, betatron
	" "		10	Nezvedá se se na vyvolávání snímků, pokud je vyloučeno jako zvláštní stálá práce
	" "		11	Čerpání, zahřívání a zkoušení rtg. elektronek
	" "		12	Čerpání, zahřívání magnetronů v pulsním provedení nad 100 kW
	" "			Třídění a kontrola číselníků i přístrojů s číselníky nanesenými radioaktivní hmotou přímo ve výrobě těchto přístrojů
15	Kontrolor 22 O-30	321 95	01	Zkoušky Diesellových motorů o výkonu nejmenší 750 Kč na brzdy
	" "		02	Zejždění tanků na tankodromu při stálé práci
	" "		03	Zkoušky turbokompresorů a turbodmychadel ve zkušebnách při jejich výrobě
	" "		04	Zkoušení zapalovacích svíček na pístním motoru 70 použitý benzenem etylisovaného tetraethylolovem, provádění etylizace benzenu

od č.14/15/05/2  
do č.14/16/02/2

- 52 -

FMVS

poř. číslo	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	pří-klad	špec. popis pracovních činností
15	Kontrolor 22 0-30	321 95	05	Kontrolní zkoušky bojových a průmyslových dýchacích filtrů agresivními látkami (kysličník uhelnatý, chlorpikrin, kyanovodík, sirovodík, amoniak, fosgen, chlor, kysličník siřičitý, fosforovodík, páry rtuť a pod.) Kontrola a zkoušení radiolokátorů za provozu Rentgenování odliktů, svárů a součástí průmyslovým rentgenem na stá- lých i mobilních pracovištích skiaskopicky nebo snímkováním - čtto radioizotopy, betatron Nevztahuje se na vyvolávání snímků pokud je vyčleněno jako zvláštní stužná práce
	" -		06	
	" -		07	
	" -		08	Typové zkoušení ionizačních hlásičů zabezpečovacích zařízení, uvá- dění ionizačních hlásičů do provozu
	" -		09	Zkoušky motorů letadel s proudovým reaktivním pohonem a pístovou hnací jednotkou na speciálních zkušebnách Nikoliv zkoušení z kabiny letadla a u motorů s pístovou hnací jednotkou jen při hromadných zkouškách
	" -		10	Zkoušky motorů letadel s turbovrtulovým a proudovým reaktivním pohonem včetně přípravy na zkoušky a odstranování zjištěných závad přímo na startu (letištní techn. služba)
16	Laborant 07 0-08	316	01	Průmyslové čištění rtuť destilací
	" -		02	Příprava radioaktivních hmot

od č.14/16/03/2  
do č.14/19/02/2

FVS

poř. číslo	název povolání, číslo podle KK	škol. znak	pří-klad	popis pracovních činností
16	Laborant 07 0-08	316	03	Kontrolní zkoušky bojových a průmyslových dýchacích filtrů agresivními látkami (kysličník uhelnatý, chlorpikrin, kyanovodík, sirovodík, amoniak, fosgen, chlor, kysličník siřičitý, fosforovodík, páry rtuti apod.) Práce v prostředí elektromagnetického záření v kmitočtovém pásmu 300 - 30.000 MHz, kde je dlouhodobě překračována maximálně přípustná hodnota ozáření, stanovená hygienickým předpisem
17	Laboratorní dělník 07 0-07	316	01	Příprava radioaktivních hmot
18	Letecký mechanik 03 3-01	392 41	01	Kontrolní zkoušky bojových a průmyslových dýchacích filtrů agresivními látkami (kysličník uhelnatý, chlorpikrin, kyanovodík, sirovodík, amoniak, fosgen, chlor, kysličník siřičitý, fosforovodík, páry rtuti a pod.) Zkoušky motorů letadel s proudovým reaktivním pohonem a pístovou hnací jednotkou na speciálních zkoušebnách Nikoliv zkoušení z kabiny letadla a u motorů s pístovou hnací jednotkou jen při hromadných zkouškách
19	Mechanik elektronických zařízení 22 0-35	332 4	01	Zkoušky motorů letadel s turbovrtulovým a proudovým reaktivním pohonem včetně přípravy na zkoušky a odstranování zjištěných závad přímo na startu (letištní techn. služba)
			02	Měření cm elektronek se zdrojem o výkonu nad 100 kW v pulsu
			02	Opravy elektronických zařízení s magnetrony v nemodulovém provozu 300 - 30.000 MHz a zařízení s magnetrony v pulsním provozu nad 100 kW v pulsu

od č. 1.4/19/03/2  
do č. 1.4/21/01/2

FWS

poř. číslo	název povolání, číslo podle KK	číslo znak	úskal. příklad	popis pracovních činností
19	Mechanik elektro-nických zařízení 22 0-35 " " " " " " " " " " " "	332 4	03	Nanášení radioaktivních hmot Montáže a cejchování přístrojů a součástí s fixovanou RA hmotou přímo ve výrobě těchto součástí Práce v prostředí elektromagnetického záření v kmitočtovém pásmu 300 - 30.000 MHz, kde je dlouhodobě překračována maximálně přípustná hodnota ozáření, stanovená hygienickým předpisem Kontrola a zkoušení radiolokátorů za provozu Oživení a uvádění radiolokátorů do provozu Typové zkoušení ionizačních hlásičů zabezpečovacích zařízení, uvádění ionizačních hlásičů do provozu Zkoušky motorů letadel s proudovým reaktivním pohonem a pístovou hnací jednotkou na speciálních zkušebnách Nikoliv zkoušení z kabiny letadla a u motorů s pístovou hnací jednotkou jen při hromadných zkouškách Zkoušky motorů letadels turbvrtulovým a proudovým reaktivním pohonem včetně přípravy na zkoušky a odstranování zjištěných závad přímo na startu (letištní techn. služba) Práce v prostředí elektromagnetického záření v kmitočtovém pásmu 300 - 30.000 MHz, kde je dlouhodobě překračována maximálně přípustná hodnota ozáření, stanovená hygienickým předpisem Čerpání, zahřívání a zkoušení rtg. elektronek
20	Mechanik měřicích a regul. zařízení 22 0-36	332 6	01	
21	Mechanik vakuátekých zařízení 22 0-38	328 3	01	

od 8.14/21/02/2  
do 8.14/21/13/2

- 55 -  
4

FMVS

poř. čís.	název povolání, číslo podle Kk	čísel. znak	pří-klad	popis pracovních činností
21	Mechanik vakuá- ckých zařízení 22 0-38	328 3	02	Čerpání, zahřívání magnetronů v pulsním provozu nad 100 kW
	" "		03	Měření cm elektronek se zdrojem o výkonu nad 100 kW v pulsu
	" "		04	Opravy elektronických zařízení s magnetrony v nemodulovém provozu 300 - 30.000 MHz a zařízení s magnetrony v pulsním provozu nad 100 kW v pulsu
	" "		05	Nanášení radioaktivních hmot
	" "		06	Montáž a cejchování přístrojů a součástí s fixovanou RA hmotou přímo ve výrobě těchto součástí
	" "		07	Demontáž, opravy, čištění a plnění difusních rtuťových vývěv a rtuťových usměrňovačů
	" "		08	Dozování rtuti do měřicích přístrojů, usměrňovačů, výbojek, difusních rtuťových vývěv a opravy rtuťových měřicích přístrojů
	" "		09	Čerpání výbojek plněných rtutí včetně dávkování rtuti
	" "		10	Rozebírání výbojek (zářivek) plněných rtutí při stálé práci
	" "		11	Zkoušky rtuťových usměrňovačů, pecování igitronů, zkoušení vakuo- vých potrubí ve zkušebnách rtuťových usměrňovačů
	" "		12	Práce v prostředí elektromagnetického záření v kmitočtovém pásmu 300 - 30.000 MHz, kde je dlouhodobě překračována maximálně přípustná hodnota ozáření, stanovená hygienickým předpisem
	" "		13	Filtrace koncentrované kyseliny fluorovodíkové

od č.14/21/14/2  
do č.14/26/03/2

- 56 -

FMVS

poř. číslo	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	pří. třída	popis pracovních činností
21	Mechanik vakuákových zařízení 22 0-38	328 3	14	Příprava, destilace a dávkování oxidchloridu fosforečného
22	Odlévač 22 0-50	324 2	01	Tavení a legování olova v kelímkových elektrických pecích a lití olova do kokil
	" " " "		02	Tavení olova v kelímkové el. peci a lití olova ruční fankou (na lici věži) ve výrobě broků pro loveckou municí
	" " " "		03	Tavení olověných kompozic a vylévání ložisek ve slévárně při stálé práci
23	Pilníkář 22 0-52	323 94	01	Strojní sekání pilníkových zubů a ruční vyrovnávání pilníků na olověných podložkách
24	Provozní elektrikář 22 0-54	394 3	01	Demontáž, opravy, čištění a plnění difusních rtuťových vývěv a rtuťových usměrňovačů
25	Provozní zámečník 22 0-55	391 8	01	Demontáž, opravy, čištění a plnění difusních rtuťových vývěv a rtuťových usměrňovačů
	" " " "		02	Vykládání nádob olověným pláštěm při stálé práci (řezání a další mechanické opracování olova a spájení - svařování)
26	Sklář techn. skla 19 4-12	341	01	Zhotovení výrobků z tvrdého přístrojového skla typu Sial a Simax a křemenného skla na otevřeném plameni ze sklofoukačského hofáku za použití zařízení ke spalování petroletheru, propan-butanu, vodíku a kyslíku při trvalé práci (navztahuje se na práci s normální sklovinou)
	" " " "		02	Opravy sklářských zařízení pro čerpání magnetronů v pulsním provozu nad 100 kW
	" " " "		03	Opravy upotřebených rtuťových vývěv a vakuového rozvodu

od č.14/27/01/2  
do č.14/29/02/2

FMVS

poř. čís.	název povolání, číslo podle Kk	čísel. znak	pří- klas.	Popis pracovních činností
27	Soustružník kovů 22 0-64 " " "	323 1	01 02	Obrábění olova - kmetýká se kompozic Strojní mechanické opracování azbestových obložení brzdících čelistí v seriové výrobě při stálé práci
28	Strojírenský dělník 22 0-65 " " "	321	01 02	Tažení olověného drátu při chřevu olova v elektrické peci Vytloukání vyliisovaných broků z řetízků olověného drátu v otočných bubnech, kulacení a kalibrování broků na kalibrovacích strojích a leštění broků gratitem
	" " "		03	Zestavování středních elektrod do keramických izolátorů zapalovačích svíček pro motorová vozidla olověnými tabletami
	" " "		04	Třídění olověných broků na kuželových třídících strojích, vytvázení nekulatých broků na skleněných kaskádách a balení broků podle velikosti do truhlíků po 50 až 70 kg
	" " "		05	Asfaltování armatur a kanalizační litiny měřením, v seriové výrobě při stálé práci
	" " "		06	Impregnace výrobků nibrénem
	" " "		07	Vykládání nádob olověným pláštěm při stálé práci (řezání a další mechanické opracování olova a spájení - svařování)
29	Strojní zámečnick 22 0-66 " " "	321 1	01 02	Vykládání nádob olověným pláštěm při stálé práci (řezání a další mechanické opracování olova a spájení - svařování) Zkoušky rtuťových usměrňovačů, pecování igrnitronů, zkoušení vákuových potrubí ve zkušebnách rtuťových usměrňovačů

od č.14/29/03/2  
do č.14/32/03/2

PWS

noř. řis.	název povolání, číslo podle Kk	číslo. pří- znak	pří- klad	typ práce, podmínky
29	Strojní zámečník 22 0-66 " " " "	321 1	03 04 05	Zkoušky Diesellových motorů o výkonu nejméně 750 KS na brzň Zajiřzení tanků na tankodromu při stálé práci Zkoušky motorů letadel s proudovým reaktivním pohonem a pístovou hnací jednotkou na speciálních zkusebních Nikoliv zkoušení z kabiny letadla a u motorů s pístovou hnací jednotkou jen při hromadných zkouškách
30	Svářeč el. obloukem 22 0-68	321 72	06	Zkoušky motorů letadel s turbovrtulovým a proudovým reaktivním pohonem včetně přípravy na zkoušky a odstranování zajiřtňných závad přímo na startu (letištní techn. služba)
31	Svářeč plamenem 22 0-69 " " " "	321 73	01 01	Sváření upotřebených difusních rtuřových vývěv a rtuřových usměř- novaců Sváření upotřebených difusních rtuřových vývěv a rtuřových usměř- novaců
32	Tavič 22 0-70 " " " "	324 8	02 01 02 03	Vykládání nádob olověným pláštěm při stálé práci (řezání a další mechanické opracování olova a spájení - svařování) Tavení a legování olova v kelímkových elektrických pecích a lití olova do kokil Tavení olova v kelímkové el. peci a lití olova ruční fankou (na lici věži) ve výrobě broků pro loveckou minici Tavení olověných kompozic a vylévání ložisek ve slévárně při stálé práci



od č. 14/33/01/2  
do č. 14/34/02/2

- 59 -

TRAVS

Poř. číslo	název povolání, číslo podle KK	číslo, příznak	popis pracovních činností
33	Vakuářský dělník 22 0-72	328 3	<p>Dozování rtuti do měřicích přístrojů, usměrňovačů, výbojek, difuzních rtuťových vývěv a opravy rtuťových měřicích přístrojů</p> <p>Čerpání výbojek plněných rtuťí včetně dávkování rtuťí</p> <p>Rozebírání výbojek (zářivek) plněných rtuťí při stálé práci</p> <p>Filtrace koncentrované kyseliny fluorovodíkové</p> <p>Příprava, destilace a dávkování oxidchloridu fosforečného</p>
34	Vrtař 22 0-73	323 6	<p>Strojní mechanické opracování azbestových obložení brzdících čelisťí v seriové výrobě při stálé práci</p>
			Obrábění olova - netýká se kompozic

Kategorie II.

Skupina 15 - výroba elektroinstalčního materiálu, plastické hmoty

Pořad. číslo	název povolání, číslo podle KK	číslo. znak	čís. příkladu	popis pracovních činností
1	2	3	4	5
01	Dělník v elektro-technice 22 0-06	331 2	01	Broušení mikanitových a mikalexových desek
	-	-	02	Impregnování elektromateriálu asfaltovými směsami - vaření impreg. směsí za použití kamenouhelné smoly, hlazení impreg. trubek
	-	-	03	Lisování vrstvených plastických hmot při zhotovování elektroinstalčních výrobků; řízení hydraulického etážového lisu na výrobu vrstvených plastických hmot
	-	-	04	Drcení, mletí a prosévání slídové suroviny v suchém stavu, mletí a drcení slídových sintrů v kulových mlýnech
	-	-	05	Lisování mikanitových výrobků za tepla, tabletování a lisování mikalexových výlisků za tepla
	-	-	06	Mechanické opracování asbestocementu, mikalexu za sucha
	-	-	07	Strojní natírání všech druhů papíru, skelných i jiných tkanin methanolovými a acetonovými roztoky kresolformaldehydových a epoxidových živic
	-	-	08	Navíjení trubek a válců z impregnovaných tkanin a papíru na navíjecích strojích za tepla
	-	-	09	Míchání uhlíkových směsí a kalandrování uhlíkových směsí
	-	-	10	Vypalování výrobků ze spékaných kovů a uhlíkových materiálů
	-	-	11	Drcení, třídění, mletí a mísení uhlíkových směsí na drtiči, v kulovém mlýně a v třídičích

FMVS

- 61 -

od 8.15/02/01/2  
do 8.15/03/10/2

poř. číslo	úroveň povolání, číslo podle KK	čísel. znak	pří-klad	popis pracovních činností
02	Dělník v lisovně 22 0-09	323 9	01	Lisování uhlíkových materiálů
03	Dělník v plasti- kářské výrobě 05 0-02	315	01	Laminování epoxidových, polyesterových a obdobných pryskyřic, včetně přípravy a mísení epoxidů, polyesterů a obdobných pryskyřic
	" - "		02	Nevztahuje se na obrušování nebo jiné mechanické opracování vytvrzených epoxidových polyesterových a obdobných pryskyřic
	" - "		03	Zalévání cívek pryskyřicí epoxy, polyesteru a aralditu pod vakuem
	" - "		04	Odlévání forem a výrobků z epoxidových, polyesterových a obdobných pryskyřic
	" - "		05	Příprava materiálu, homogenizace, tabletování při zpracování termosetů
	" - "		06	Laminování tvarových výrobků ze skelných laminátů, laminování střední vlnité krytiny, obsluha agregátu pro nastříkávání skelné stříže a nevytvrzené polyesterové pryskyřice
	" - "		07	Tažení polyesterových skelných laminátů, obsluha kontinuální tažicí linky profilových skelných laminátů (včetně přípravy polyesterové pryskyřice)
	" - "		08	Drcení a mletí různých druhů plastických hmot - termosety
	" - "		09	Kalandrování plastických hmot různých druhů a barev - výroba liso- vacích prášků
	" - "		10	Montáž a demontáž forem a vyjímání teplých nevytvrzených odlitků jejich čištění
	" - "			Naskládání a vyvážení nevytvrzených epoxidových, polyesterových a obdobných odlitků do elektrické sušky

od č.15/04/01/2  
do č.15/06/08/2

FNVS

poř. číslo	název povolání, číslo podle KK	číslo. znak	pří. klas.	popis pracovních činností
04	Elektrouhlíkářský dělník 22 0-17	337 2	01	Míchání uhlíkových směsí a kalandrování uhlíkových směsí
	" "		02	Vypalování výrobků ze spékacích kovů a uhlíkových materiálů
	" "		03	Drcení, mletí a míšení uhlíkových směsí na drtičky a v kulovém mlýně
	" "		04	Lisování uhlíkových materiálů
05	Kabelář 22 0-25	934 1	01	Strojní páření olověných plášťů kabelů
	" "		02	Příprava chemikálií pro výrobu gumárenských směsí se sazemí při výrobě kabelů
06	Kabelářský dělník 22 0-24	334 1	01	Impregnování papíru, kabelů, juty, Fe pásky, vodičů, izolovaných textilií, protahováním v lázních nebo máčením Vztahuje se pouze na lázně s obsahem asfaltu
	" "		02	Oplášťování kabelů olovem na olovoliscích vč. vkládání olova do roztavené lázně
	" "		03	Míchání gumových směsí, PVC směsí v mixéru a na kalandru. Příprava asbesto-pryžových a benzinových roztoků
	" "		04	Vaření asfalt. impregn. hmot s vysokým obsahem asfaltu s případným vyléváním do nádob
	" "		05	Otvírání konců kabelů, opalování a pcoolování konců kabelů s olověným pláštěm
	" "		06	Víceprůdné pcoolování měděného drátu v otevřené lázni
	" "		07	Vulkanizování gumových kabelů a vodičů ve vulkanizačních kotlích, vulkanizování těžkých kabelů pcoolovaných se soubasným pářením olověných plášťů
	" "		08	Vulkanizace gumových flexokoncevek kabelů a vodičů na lisech

FMVS

poř. čís.	názov povolání, číslo podle KK	čísel. znak	pří. klad	popis pracovních činností
07	Kontrolní dělník 22 0-29	321 9	01	Kontrola uhlíkatých výrobků u kruhových pecí a v mísiřně směsí
08	Lakýrník 22 0-13	325 8	01	Nanášení epoxidových, polyesterových a obdobných pryskyřic stárkou na stěny nádob včetně přípravy a mísení epoxidů, polyesterů a obdobných pryskyřic Nevztahuje se na obrušování nebo jiné mechanické opracování vytvrzených epoxidových, polyesterových a obdobných pryskyřic
09	Odlévač 22 0-50	324 2	01	Tavení olova a ruční odlévání do forem - odlévání koncovek kabelů
10	Plastikář 05 0-04	315 5	01	Vaření všech druhů živice a impregnačních hmot včetně polyesterů a obdobných pryskyřic
	- " -		02	Tavení tužidla, mísení a pryskyřicí a zalévání předeřhřátých forem ručními pánevemi
	- " -		03	Zalévání cívek pryskyřicí epoxy, polyesteru a aralditu pod vakuem
	- " -		04	Odlévání forem a výrobků z epoxidových, polyesterových a obdobných pryskyřic
	- " -		05	Příprava materiálu, homogenizace, tabletování při zpracování termoplastů
	- " -		06	Laminování tvarových výrobků ze skelných laminátů, laminování střešní vlnité krytiny, obeluha agregátu pro nasetřikování skelné stráže a nevytvrzené polyesterové pryskyřice
	- " -		07	Tažení polyesterových skelných laminátů, obeluha kontinuální tažící linky profilových skelných laminátů (včetně přípravy polyesterové pryskyřice)

FMVS

Poř. číslo	název povolání, číslo podle KK	číslo znak	pří-klad	popis pracovních činností
10	Plastikář 05 0-04	315 5	08	Nanášení epoxidových, polyesterových a obdobných pryskyřic stěrkou na stěny nádob včetně přípravy a mísení epoxidů, polyesterů a obdobných pryskyřic
11	- " - Vulkanizér 12 6-02	1	09	Laminování epoxidových, polyesterových a obdobných pryskyřic včetně přípravy a mísení epoxidů, polyesterů a obdobných pryskyřic K příkl. 08 - 09: Nevztahuje se na obrušování nebo jiné mechanické opracování vytvrzených epoxidových, polyesterových a obdobných pryskyřic Vulkanizování gumových kabelů a vodičů ve vulkanizačních kotlích, vulkanizování těžkých kabelů poolověných se současným pářením olověných pláštíků Vulkanizace gumových flexokoncevek kabelů a vodičů na lisech
	- " -		02	

Federální ministerstvo  
všeobecného strojírenství  
Kategorie II.

- 65 -

Skupina 16 - výroba technického porcelánu, keramiky a brusných prostředků

od č.16/01/01/2  
do č.16/01/10/2

1	2	3	4	
			čísl. pří- klu- du	čísl. pří- klu- du
01	Dělník v keramice 08 1-01	344	01	Drcení, mletí a prosívání šamotu, příprava šamotových hmot
- "	- "	- "	02	Drcení, mletí a prosívání keramických surovin (kaolin, křemen, živec, mastek)
- "	- "	- "	03	Výroba lisovacích keramických hmot drcením, mletím, prosíváním, granulováním a mísením prachových surovin
- "	- "	- "	04	Drcení a mletí porcelánových střepek vypáleného porcelánu, třídění dle zrna
- "	- "	- "	05	Manipulace s prašnými surovinami v přípravně keramických hmot
- "	- "	- "	06	Čištění a retušování suchých velkých točených výrobků a litých porcelánových výrobků
- "	- "	- "	07	Glazování keramických výrobků křemičitou glazurou
- "	- "	- "	08	Glazování keramických výrobků olovnatou glazurou
- "	- "	- "	09	Zanášení surových výrobků a výrobků v pouzdrach do kulatých a komorových pecí, vynášení vypálených výrobků z kulatých a komorových pecí
- "	- "	- "	10	Zakládání výrobků a pouzder s výrobky u kulatých nebo komorových pecí, stavění a rozebírání sloupeč pouzder, pomocné práce při zakládání do pece

popis pracovních činností

5

od č.16/01/11/2  
do č.16/03/03/2

- 66 -

FMS

Poř. číslo	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	pří-klad popis pracovních činností
01	Dělník v keramice 08 1-01	144	<p>Vypalování keramických a porcelánových výrobků v tunelových, kasel- ských, muflových a kulatých pecích-regulace teploty</p> <p>Netýká se komplex. dálkového řízení pecí od valínu tepelně izolovaného</p>
	-		<p>Obsluha kulaté pece, topení, regulace teplot a oxidace, sledování výpalu</p>
	-		<p>Obrušování a vybrušování výrobků, broušení ploch, řezání keramick- kých výrobků karborundovými kotouči; práce s výrobky v suchém a páleném stavu - za sucha</p>
	-		<p>Netýká se broušení a řezání pod vodou</p>
	-		<p>Opracování suchých a vypálených keramických výrobků (porcelán, stětit, pyrostet, kalit a j.) řezáním, fazetováním, vrtáním a soustružením - karbol. příprav. - za sucha</p>
	-		<p>Netýká se obrábění pod vodou</p>
	-		<p>Tryskání keramických výrobků (porcelán) křemičitým pískem, práce v uzavřených kabinách v ochranném obleku a masce</p>
02	Dělník v lisovně 22 0-09	323 91	<p>Formování nebo lisování šamotových pouzder při výrobě technického porcelánu a elektrokeramiky</p>
03	Dělník ve výrobě brusných prostředků 08 3-07	144 9	<p>Drcení a čištění korundových bloků pneumatickým kladivem</p>
	-		<p>Drcení amorfů a siloxikonu na kladivových mlýnech</p>
	-		<p>Drcení, mletí a prosívání šamotu pro výrobu žáruvzdorných tvárnic</p>



FMVS

- 67 -

od č. 16/03/04/2  
do č. 16/03/14/2

poř. číslo	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	pří- klad	popis pracovních činností
03	Dělník ve výrobě brusných prostředků 08 3-07	344 9	04	Příprava směsí pro výrobu brusných nástrojů a gumových pojiv na hnětecích kalandrech Nevztahuje se na válcování na kalandrech a na vysekávání Mletý silicium karbidu a korundu na kulových nebo kladivových drtičích Mletí živce, kaolinu a křemene v kulových mlýnech Obeluha rotační pece na pražení umělého korundu
-	" -		05	Prosévání jemných brusných zrn a směsí na vibračních prosévacích strojích a obalůha zařízení pro odželeznění brusných zrn na elektro- magnetickém odlučovači s ručním podáváním materiálu
-	" -		06	Nevztahuje se na prosévání středních a hrubých zrn na skří- nových třídících
-	" -		07	Příprava a odvažování brusných zrn, keramických pojiv a přísad dle výrobních receptur
-	" -		08	Příprava směsí mletého koksu a křemičitého písku na míchečkách za sucha pro výrobu SiC
-	" -		09	Úprava tavenišť pecí na výrobu umělých korundů
-	" -		10	Příprava brusných zrn a keramického pojiva ze syrových zbytků a zlomků včetně jejich drcení a mletí
-	" -		11	Vážení a příprava brusných směsí s umělými prykyřičnými pojivy
-	" -		12	Třídění a čištění kusového karbidu křemíku na jakostní druhy a oddělení vratných materiálů
-	" -		13	
-	" -		14	

od č.16/03/15/2  
do č.16/03/26/2

FMVS

poř. číslo	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	pří-klad	popis pracovních činností
03	Dělník ve výrobě brusných prostředků 08 3-07	344 9	15	Sušení brusných zrn v rotačních sušárnách s ruční obsluhou vytápěných gener. plynem
	- " -		16	Strojní řezání pilníků před výpalem za sucha
	- " -		17	Strojní a ruční opracování (tvarování) brusných těles za sucha před výpalem Nevztahuje se na formování a na obrábění magnes. kotoučů
	- " -		18	Strojní mísení keramických vázání s brusným zrnem
	- " -		19	Strojní a ruční mísení fenolformaldehydových a epoxidových pryskyřic s brusným zrnem
	- " -		20	Strojní mísení gumy (kaučuku) s vytvrzujícími přísadami a brusným zrnem
	- " -		21	Plnění míchatěk pro odlévání brusných kotoučů včetně prosévání Nevztahuje se na vlastní liti a na pomocné práce při liti
	- " -		22	Odvoz odlitých brusných výrobků do sušáren, založení a sušení
	- " -		23	Meziodoperační kontrola velkých brusných tvárnic před výpalem a jejich čištění
	- " -		24	Obsluha řezacího a archivovacího stroje při výrobě brusného pazourkového papíru
	- " -		25	Obsluha svinovacího stroje při výrobě brusného pazourkového papíru
	- " -		26	Obsluha sypacího stroje při výrobě brusného pazourkového papíru

FMVS

- 89 -

od č.16/03/27/2  
do č.16/03/38/2

poř. číslo	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	čísel. přiřazení	popis pracovních činností
03	Dělník ve výrobě brusných prostředků 08 J-07	344 9	27	Vypalování keramických výrobků v tunelových, kasalských, muflových a kulatých pecích - regulace teploty Netýká se komplexního dálkového řízení pecí od velínu tepelně izolovaného
	" -		28	Skládání vypálených brusných výrobků z vozíků tunelových pecí
	" -		29	Zakládání brusných výrobků do křemičitého písku na vozy tunelových pecí
	" -		30	Zakládání brusných výrobků do komorových pecí a jejich vybírání po výpalu
	" -		31	Tavení korundu v elektrických obloukových pecích - zavážení a obsluha pecí
	" -		32	Výroba karbidu křemíku v odporových pecích, stavění, zavážení, vypálení, rozbírání pecí při výrobě SiC
	" -		33	Mechanické čištění brusných tvárníc po výpalu od křemičitého písku a jejich třídění
	" -		34	Třídění křemičitého písku na třídícím síťovém stroji
	" -		35	Vytvrzování brusných nástrojů s fenormaldehydovými pojivky a jejich skládání z vozíku
	" -		36	Stahování forem v sušárnách a vybírání zboží ze sušáren
	" -		37	Strojní opracování brusných vypálených nástrojů za sucha
	" -		38	Vylévání - kalibrování brusných kotoučů olovem, včetně tavení olova

FAVS

popis pracovních činností

poř. čís.	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	pří- klas
03	Dělník ve výrobě brusných prostředků 08 3-07	344 9	39
	- " -		40
	- " -		41
04	Elektrokeramický dělník 08 2-06	335	01
	- " -		02
	- " -		03
	- " -		04
	- " -		05
	- " -		06
	- " -		07
	- " -		08
	- " -		09

Lišování brusných nástrojů pojéných umělými pryskyřicemi na hydraulických liisech za studena  
 Nevztahuje se na lišování keramických brusných těles  
 Lišování záruvzdorných výrobků na hydraulických liisech při výrobě brusných prostředků  
 Lišování brusných nástrojů pojéných fenolformaldehydovými pryskyřicemi za tepla na hydraulických liisech  
 Drcení, mletí a prosívání šamotu, příprava šamotových hmot  
 Drcení, mletí a prosívání keramických surovin (kaolin, křemen, živec, mastek)  
 Výroba lisovacích keramických hmot drcením, mletím, prosíváním, granulováním a mísením práchových surovin  
 Drcení a mletí perocelánových středů vypáleného porcelánu, třídění dle zrna  
 Manipulace s prašnými surovinami v přípravě keramických hmot  
 Čištění a retušování suchých velkých točených výrobků a litých porcelánových výrobků  
 Glazování keramických výrobků křemičitou glazurou  
 Glazování keramických výrobků olovnatou glazurou  
 Zanášení surových výrobků a výrobků v pouzdech do kulatých a komorových pecí, vynášení vypálených výrobků z kulatých a komorových pecí

od č.16/05/05/2  
do č.16/05/14/2

FMVS

Dř. čís. KK	název povolání, číslo podle KK	číslo příkazu	popis precovnických činností
05	Elektrokeramik Č3 2-05	335 1	Manipulace s prášnými surovinami v přípravně keramických hmot
-	-	05	Čištění a retušování suchých velkých točených výrobků a litých porcelánových výrobků
-	-	06	Glazování keramických výrobků křemičitou glazurou
-	-	07	Glazování keramických výrobků olovnatou glazurou
-	-	08	Zanášení surových výrobků a výrobků v pouzdrech do kulatých a komorových pecí, vynášení vypálených výrobků z kulatých a komorových pecí
-	-	09	Zakládání výrobků a pouzder s výrobky dokul. nebo komorových pecí, stavění a rozebírání sloupců pouzder, pomocné práce při zakládání do pece
-	-	10	Vypalování keramických a porcelánových výrobků v tunelových, kaselových, muflových a kulatých pecích-regulace teploty
-	-	11	Netýká se komplex. dálkového řízení pecí od velínu tepelně izolovaného
-	-	12	Obaluha kulaté pece, topení, regulace teplot a oxidace, sledování výpalu
-	-	13	Obrušování a vybrušování výrobků, broušení ploch, řezání keramických výrobků karborundovými kotouči; práce s výrobky v suchém a páleném stavu - za sucha
-	-	14	Netýká se broušení a řezání pod vodou
-	-	14	Opracování suchých a vypálených keramických výrobků (porcelán, stearit, pyrostát, kalit a j.) řezáním, fazetováním, vrtáním a soustružením-karbol. příprav. - za sucha
-	-	14	Netýká se obrábění pod vodou

FMVS

- 73 -

od č.16/05/15/2  
do č.16/06/11/2

poř. čís.	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	pří- klad	%	popis pracovních činností
05	Elektrokeramik 08 2-05	335 1	15		Tryskání keramických výrobků (porcelán) křemičitým pískem, práce v uzavřených kabinách v ochranném oděvu a masce
06	Keramik 08 1-02	344 1	01		Drcení, mletí a prosívání šamotu, příprava šamotových hmot
	" "		02		Drcení, mletí a prosívání keramických surovin (kaolin, křemen, živec, mastek)
	" "		03		Výroba lisovacích keramických hmot drcením, mletím, prosíváním, granulováním a mísením prachových surovin
	" "		04		Drcení a mletí porcelánových střepek vypáleného porcelánu, třídění dle zrna
	" "		05		Manipulace s prašnými surovinami v přípravně keramických hmot
	" "		06		Čištění a retušování suchých velkých točených výrobků a litých porcelánových výrobků
	" "		07		Glazování keramických výrobků křemičitou glazurou
	" "		08		Glazování keramických výrobků olovnatou glazurou
	" "		09		Zanášení surových výrobků a výrobků v pouzdech do kulatých a komorových pecí, vynášení vypálených výrobků z kulatých a komorových pecí
	" "		10		Zakládání výrobků a pouzder s výrobky dekul. nebo komorových pecí, stavění a rozebírání sloupců pouzder, pomocné práce při zakládání do pece
	" "		11		Vypalování keramických a porcelánových výrobků v tunelových, kasel- ských, muřlových a kulatých pecích-regulace teploty Netýká se komplex. dálkového řízení pecí od velínu tepelně izolovaného

od č.16/06/12/2  
do č.16/07/06/2

- 74 -

FMVS

čís. povolení, číslo podle KK	čís. příklad	popis pracovních činností
06 Keramik OB 1-02	344 1	<p>Obsluha kulaté pece, topení, regulace teplot a oxidace, sledování výpalu</p> <p>Obrušování a vybrušování výrobků, broušení ploch, řezání keramických výrobků karborundovými kotouči; práce s výrobky v suchém a páleném stavu - za sucha</p> <p>Netýká se broušení a řezání pod vodou</p>
-	-	<p>Opracování suchých a vypálených keramických výrobků (porcelán, steatit, pyrostat, kalit a j.) řezáním, fasetováním, vrtáním a soustružením-karbol. příprav. - za sucha</p> <p>Netýká se obrábění pod vodou</p>
-	-	<p>Tryskání keramických výrobků (porcelán) křemičitým pískem, práce v uzavřených kabinách v ochranném oděvu a masce</p>
07 Keramik brusných prostředků OB 3-08	344 91	<p>Drcení a čištění korundových bloků pneumatickým kladivem</p>
-	-	Drcení amorfu a siloxikonu na kladivových mlýnech
-	-	Drcení, mletí a prosívání šamotu pro výrobu žáruvzdorných tvárníc
-	-	Příprava směsí pro výrobu brusných nástrojů a gumových pojiv na hnětacích kalandrech
-	-	Nevztahuje se na válcování na kalandrech a na vysekávání
-	-	Mletí silicium karbidu a korundu na kulových nebo kladivových drtičích
-	-	Mletí živce, kaolinu a křemene v kulových mlýnech

poř. čís.	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	pří-klad	popis pracovních činností
07	Keramik brusných prostředků 08 3-08	344 91	07	Obsluha rotační pece na pražení umělého korundu
	- " -		08	Prosévání jemných brusných zrn a směsí na vibračních prosévacích strojích a obsluha zařízení pro odželeznění brusných zrn na elektromagnetickém odlučovači s ručním podáváním materiálu Nevztahuje se na prosévání středních a hrubých zrn na skříňových třídícíchkách
	- " -		09	Příprava a odvažování brusných zrn, keramických pojiv a přísad dle výrobních receptur
	- " -		10	Příprava směsi mletého koksu a křemičitého písku na míchačkách za sucha pro výrobu SiC
	- " -		11	Úprava tavenišť pecí na výrobu umělých korundů
	- " -		12	Příprava brusných zrn a keramického pojiva ze syrových zbytků a zlomků včetně jejich drcení a mletí
	- " -		13	Vážení a příprava brusných směsí s umělými pryskyřičnými pojivy
	- " -		14	Třídění a čištění kusového karbidu křemíku na jakostní druhy a oddělení vratných materiálů
	- " -		15	Sušení brusných zrn v rotačních sušárnách s ruční obsluhou vytápěných gener. plynem
	- " -		16	Strojní řezání pilníků před výpalem za sucha
	- " -		17	Strojní a ruční opracování (tvarování) brusných těles za sucha před výpalem Nevztahuje se na formování a na obrábění magnes. kotoučů



od 8.16/07/18/2  
do 8.16/07/29/2

FMVS

poř. čís.	název povolání, číslo podle KK	čísel. příznak	popis pracovních činností
07	Keramik brusných prostředků 08 3-08	344 91	Strojní mísení keramických vázání s brusným zrnem
			Strojní a ruční mísení fenolformaldehydových a epoxidových pryskyřic s brusným zrnem
			Strojní mísení gumy (kaučuku) s vytvrzujícími přísadami a brusným zrnem
			Plnění míchaček pro odlévání brusných kotoučů včetně prosévání
			Nevztahuje se na vlastní lití a na pomocné práce při lití
			Odvoz odlitých brusných výrobků do sušáren, založení a sušení
			Mezioperační kontrola velkých brusných tvárnic před výpalem a jejich čištění
			Obaluha řezacího a archivovacího stroje při výrobě brusného pazourkového papíru
			Obaluha svinovacího stroje při výrobě brusného pazourkového papíru
			Obaluha sypacího stroje při výrobě brusného pazourkového papíru
			Vypalování keramických výrobků v tunelových, kasalských, muflových a kulatých pecích - regulace teploty
			Netýká se komplexního dálkového řízení pecí od velínu tepelně izolovaného
			Skládání vypálených brusných výrobků z vozíků tunelových pecí
			Zakládání brusných výrobků do křemitého písku na vozy tunelových pecí

od č.16/07/30/2  
do č.16/08/01/2

č. - 77 -

FMS

poř. čís.	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	pří- klad	popis pracovních činností
07	Keramik brusných prostředků 08 3-08	344 91	30	Zakládání brusných výrobků do komorových pecí a jejich vybírání po výpalu
	- " -		31	Tavení korundu v elektrických obloukových pecích - zavážení a obsluha pecí
	- " -		32	Výroba karbidu křemíku v odporových pecích, stavění, zavážení, vypálení, rozbírání pecí při výrobě SiC
	- " -		33	Mechanické čištění brusných tvárnice po výpalu od křemičitého písku a jejich třídění
	- " -		34	Třídění křemičitého písku na třídícím síťovém stroji
	- " -		35	Vytvrzování brusných nástrojů a fendformaldehydovými pojivky a jejich skládání z vozíku
	- " -		36	Stahování forem v sušárnách a vybírání zboží ze sušáren
	- " -		37	Strojní opracování brusných vypálených nástrojů za sucha
	- " -		38	Vylévání - kalibrování brusných kotoučů olovem, včetně tavení olova
	- " -		39	Lisování brusných nástrojů pojených umělými pryskyřicemi na hydraulických lisech za studena Nevztahuje se na lisování keramických brusných těles
	- " -		40	Lisování záruvzdorných výrobků na hydraulických lisech při výrobě brusných prostředků
	- " -		41	Lisování brusných nástrojů pojených fenolformaldehydovými pryskyřicemi za tepla na hydraulických lisech
08	Kontrolní dělník 22 0-29	321 95	01	Mezioperační kontrola velkých brusných tvárnice před výpalem a jejich čištění

č.16/07/18/2

č.16/07/29/2

pryskyř-  
brusným  
tvárnici  
lití  
sušení  
tavení a jejich  
pevného pezour-  
ného papíru  
papíru  
muflových  
tínu tepelně  
pecí  
tunelových

Kategorie II  
Skupina 17 - výroba akumulátorů a baterií

Po- řadí číslo	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	čís pří- kle- du	popis pracovních činností
1	2	3	4	5
01	Automechanik 22 0-01	392 1	01	Opravy a údržba olověných akumulátorů při stálé práci - (výměna a formování nových desek, sváření olova, zalévání asfaltem a pod.)
02	Dělník v lisovně 22 0-09	323 91	01	Lisování a prostřihování alkalických elektrod (výroba alkalických akumulátorů)
03	Dělník ve skladu 13 2-16	567	01	Lisování kladných elektrod z depolarizační směsi pro suché baterie
	-		02	Lisování katod pro rtuťové články
	-		03	Balení a nakládání desek a olověných dílů ve výrobě olověných akumulátorů
	-		02	Příjem a výdej dílů a součástí v meziproduktu ve výrobě olověných akumulátorů
	-		03	Skladování a vydávání olověného práchu ve výrobě olověných akumulátorů
04	Dělník ve výrobě akumulátorů 22 0-04	337 1	01	Čištění mřížek olověných akumulátorů ručně i strojně
	-		02	Příprava a formování olověných akumulátorových desek
	-		03	Lisování namazaných olověných mřížek
	-		04	Lisování, nýtování vč. spájení, čištění olověných skřínkových desek
	-		05	Ruční a strojní mazání olověných mřížek aktivní hmotou

poř. čís.	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	pří- klad	popis pracovních činností
04	Dělník ve výrobě akumulátorů 22 0-04	337 1	06	Míchání olověných aktivních hmot
	" "		07	Vkládání desek do přípravku, sváření a izolování sad - sestava olověných akumulátorů
	" "		08	Rozebírání akumulátorů pro generální opravy
	" "		09	Perforování olověných plechů
	" "		10	Rozřezávání naplněných olověných desek
	" "		11	Ohýbání a odšťihování prapomů plněných olověných desek pod lisem
	" "		12	Sestava všech druhů olověných akumulátorů v pásové výrobě
	" "		13	Ruční a strojní odlévání olova a olověných součástí akumulátorů
	" "		14	Tavení olova ze sběrů a odpadů olověných akumulátorů
	" "		15	Sušení akumulátorových desek s aktivní hmotou
	" "		16	Manipulace a dopravování součástí a dílů olova a olověného prachu ve výrobě olověných akumulátorů
	" "		17	Kusová kontrola suchých desek v sestavně olověných akumulátorů
	" "		18	Opravy a údržba olověných akumulátorů při stálé práci - (výměna a formování nových desek, sváření olova, zalévání asfaltem a pod.)
	" "		19	Ohýbání alkalických elektrod
	" "		20	Plnění kapesových pásek aktivní hmotou při výrobě alkalických akumulátorů

od č.17/04/21/2  
do č.17/04/34/2

- 80 -

FMVS

poř. číslo	název povolání, číslo podle KČ	čísel. znak	pří- klas	popis pracovních činností
04	Dělník ve výrobě akumulátorů 22 O-04	337 1	21	Ruční a strojní rámování elektrod pro alkalické akumulátory
	- " -		22	Sestavování alkalických sad do baterií
	- " -		23	Získávání alkalické hmoty
	- " -		24	Válcování alkalických pasů včetně stříhání na délku
	- " -		25	Broušení elektrod alkalických akumulátorů
	- " -		26	Lisování a prostřihování alkalických elektrod (výroba alkalických akumulátorů)
	- " -		27	Božové sváření naplněných alkalických elektrod
	- " -		28	Kusová kontrola elektrod alkalických akumulátorů
	- " -		29	Formování alkalických baterií včetně míchání louhu draselného a plnění článků
	- " -		30	Míchání depolarizační směsi pro suché baterie na mísicích a pro- sávacích strojích a kalandrech
	- " -		31	Zkoušení vlastností aktivní hmoty, olovených článků a olovených akumulátorů  Netýká se práce v laboratorních podmínkách
	- " -		32	Svařování naplněných sad a den alkalických článků plamenem
	- " -		33	Svařování plamenem naplněných alkalických elektrod
	- " -		34	Kontrola součástí olovených akumulátorů ve slévárně a formovně desek

noř. řís.	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	pří- klac	popis pracovních činností
04	Dělník ve výrobě akumulátorů 22 0-04	337 1	35	Amalgamace zinkových anod pro alkalické články - přídavek, dosování rtuť
05	Elektromontér 22 0-16	331 1	01	Externí montáže a opravy staničních baterií olovených akumulátorů
06	Chemik 07 0-02	312 1	01	Kontrola funkčních vlastností oloveného práchu (při výrobě olovených akumulátorů) Netýká se práce v laboratorních podmínkách
07	Kontrolní dělník 22 0-29	321 95	01	Kontrola součástí olovených akumulátorů ve slévárně a formovně desek
	" "		02	Kusová kontrola elektrod alkalických akumulátorů
	" "		03	Zkoušení vlastností aktivní hmoty, olovených článků a olovených akumulátorů (netýká se práce v laboratorních podmínkách)
	" "		04	Kusová kontrola suchých desek v sestavovně olovených akumulátorů
08	Laborant 07 0-08	316	01	Příprava a míchání depolarizační směsi pro rtuťové články
09	Lekýrník 22 0-33	325 8	01	Stříkání skříní alkalických akumulátorů chlorkaučukovými laky při výrobě alkal. akumulátorů, pokud se nejedná o práci ve stříkacím boxu
10	Manipulační dělník 29 0-06	578	01	Balení a nakládání desek a olovených dílů ve výrobě olovených akumulátorů
	" "		02	Přijem a výdej dílů a součástí v meziproduktu ve výrobě olovených akumulátorů
	" "		03	Manipulace a dopravování součástí a dílů olova a oloveného práchu ve výrobě olovených akumulátorů

FMVS

- 82 -

od č.17/10/04/2  
do č.17/16/02/2

poř. čís.	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	pří-klad	popis pracovních činností
10	Manipulační dělník 29 0-06	578	04	Manipulace a doprava kadmia, naplněných desek a sad ve výrobě alkalických akumulátorů
11	Provozní elektrikář 22 0-54	394 3	01	Externí montáže a opravy staničních baterií olověných akumulátorů
12	Ridič mot. vozíků 03 5-02	517 3	01	Manipulace a dopravování součástí a dílů olova a olověného prachu ve výrobě olověných akumulátorů
	" "		02	Manipulace a doprava kadmia, naplněných desek a sad ve výrobě alkalických akumulátorů
13	Seřizovač 22 0-60	397 6	01	Seřizování strojů pro výrobu dílů olověných akumulátorů
	" "		02	Seřizování strojů pro výrobu alkalických elektrod
	" "		03	Seřizování strojů pro lisování kladných elektrod suchých baterií
	" "		04	Seřizování strojů pro výrobu olověného prachu
14	Svářeč plamenem 22 0-69	321 73	01	Sváření olověných nádob nebo článkových stěn
15	" "	321 7	01	Bodové sváření naplněných alkalických elektrod
	" "		02	Sváření naplněných alkalických elektrod plamenem
	" "		03	Sváření naplněných sad a den alkalických článků plamenem
16	Uklízečka 29 0-18	545 8	01	Úklid výrobních ploch ve výrobě olověných akumulátorů
	" "		02	Úklid výrobních ploch ve výrobě článků alkalických akumulátorů

03

02

01

10

11

12

Kategorie II

Skupina 18 - pyrotechnická výroba

číslo řádku	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	čís. pří- kře- du	popis pracovních činností
1	2	3	4	5
01	Puškař 22 0-56	328 6	01	Příprava zbraní, zkušebního a pomocného zařízení ke střelbě, de- montáž zbraní, odstřelování zážrtek při střelbě a úvada na zkřesab- ním zařízení, provádění kompletních profylektických prohlídek zbraní, účast při střeleckých zkouškách
02	Seřizovač 22 0-60	397 6	01	Seřizování výrobních linek na výrobu různých výrobků obsahujících výbušiny, např.: linky na laboraci iniciátorů, světelné, signální, dělostřelecké, ženišní a letecké munice
	" "		02	Seřizování dávkovacích strojů a přístrojů jako šnekovací stroje, plnicí a oprařovací automaty na bleskovice a zápalky a seřizování kotlů na tavení trhavin
	" "		03	Seřizování zápalkovacích a plnicích strojů při výrobě pěchotního, loveckého a sportovního střeliva, seřizování lisů a plnicích strojů při výrobě střeliva s okrajovým zápalem
03	Výbušinář 28 1-02	398 12	01	Udržování a čištění kanálů, jímek a kanalizačních okruhů z výroben zpracovávajících trhaviny a traskaviny. Neutralisování odpadních vod z výbušnářských výroben
	" "		02	Odpalování iniciátorů na odpalovacích zařízeních na funkci, průraz a meze citlivosti, odpalování bleskovic, zapojení a kontrolní střelba přenosu detonace
	" "		03	Míčení výbušin a výrobků výbušiny obsahujících tj. munice všeho druhu; staré, známá i neznámá, selhaná, zmetková a pod. výbuchem, spalováním nebo chemicky

20 \* celkové pracovní doby v roce



FAPS

- 84 -

od č.18/03/04/2  
do č.18/04/01/2

poř. čís.	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	pří-klad	popis pracovních činností
03	Výbušinář 28 1-02	398 12	04	Příprava zbraní a munice všech ráží ke střelbě. Střelba funkce, precize, účinku, kormentace zbraní, pevnostní zkoušky zbraní a munice, nastřelování zbraní
-	-		05	Kompletování a montáž výrobků obsahujících výbušiny a ostatní prac. činnosti v rámci kontinuální výrobní linky. Např.: vkládání kalíšku tepelného přenosu do těla střely, sestavení a seřizování stabilizátorů letecké pumy, sestavení různých typů rozněcovačů
-	-		06	Kompletace munice okraj. zápalu ve výrobní lince, delaborace munice s centrálním a okrajovým zápallem, ruční kompletace munice pro střelecké zkoušky
-	-		07	Kompletace vývojových výrobků a delaborace ženíjní, dělostřelecké a letecké munice
-	-		08	Mletí, prosévání, sušení a vážení surovin pro třaskavé, zápalné, zpoždovací, světelné a dýmové slože, sušení, prosévání a vážení trhavin a prachů, homogenizování, tabletování a drcení složí, mletí kovových prášků, čištění iniciátorů
-	-		09	Plnění výrobků výbušinami např.: plnění hedvábných sáčků prachem, máčení palníkůvých pilulí v rozdělných složích, plnění munice prachem, plnění a oprázdění bleskovic a zápalnic, nanášení slože na pásky dětských kapslí, plnění výrobků světelnými, zpoždovacími, zápalnými, dýmovými a jinými složemi, plnění letecké, dělostřelecké a ženíjní munice trhavinami, plnění iniciátorů sekundárními výbušini- nami
04	Výbušinářský dělník 28 1-02	398 11	01	Balení zápalak, roznětek, rozbušek, bleskovic, do krabiček, balíků a truhlíků, navijení bleskovic a balení dělostřelecké, ženíjní, letecké a signální munice a ostatních pyrotechnických výrobků, označování a plombování truhlíků. Konzervování výrobků obsahujících výbušiny  Mimo balení pěchotního, loveckého a sportovního střeliva a nábojek pro průmyslové použití, elektrické palnky a zápalnice

FAPS

poř. čís.	náz. čís.
04	Výbuš 28 1-

od č.18/04/02/2  
do č.18/04/07/2

poř. čís.	název povolání, číslo podle KK	čísel. příznak	popis pracovních činností
04	Výbušninářský dělník 28 1-02	398 11	Práce ve skladech munice, muničních elementů a výbušnin
	- "		Frézování složí autodestrukčních kotoučů, frézování a vrtání různých profilů do trhavin a ostatní mechanické opracování bezdýmných prachů
	- "		Mezioperační, vstupní a výstupní kontrola na vzhled a rozměry výrobků obsahujících výbušiny, váhové kontroly náplní výbušiny ve výrobcích, kontroly zapalovačů na vzduchotěsnost, provádění chemických rozborů kvalitativně i kvantitativně
	- "		Mimo ostatní kontrolu péchotního, loveckého a sportovního střeliva a nábojek pro průmyslové použití
	- "		Přemáčení, převážení a uskladňování rozpracovaných výrobků a mezioperační manipulace s výrobky obsahujícími výbušiny, traskaviny a různé pyrotechn. složky a iniciátory
	- "		Mimo manipulaci se zkompletovaným (hotovým) péchotním, loveckým, sportovním střelivem, nábojkami pro průmyslové použití, elektrickými palnícími a zápalnicemi
	- "		Lisarské práce spojené s kompletací a laborací výrobků obsahujících výbušiny např.: lisování laboračních a evidenčních dat na výrobky, lepení a lisování pásů na dětské kapsle, lisování trhavinových válečků, zalisování a zalemování těla granátů s nábojkou, vyseknutí folie a zalisování primárních a sekundárních složek do iniciátorů, zalisování světelných složek do stopovek, lisování zpožděvacích signálních a dýmových složek a pod. zalisování zápalky do péchotního, loveckého a sportovního střeliva a do nábojek pro průmyslové použití
	- "		Potahování ostré bleskovice vratvou PVC. Kонтинуální výroba bleskovice

od č.18/04/08/2  
do č.18/04/14/2

- 86 -

FMS

poř. čís.	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	pří-klad	úpisy pracovních činností
04	Výbušinářský dělník 28 1-02	398 11	08	Příprava součástí ženižní dělostřelecké a letecké munice k laboraci. Příprava kusoviny trinitrotoluenu, čištění součástí od zbytků trhavin, řezání prachů, bleskovic a zápalců
-	-	-	09	Příprava zbraní a munice všech ráží ke střelbě. Sřelba funkce, precize, účinku, tormentace zbraní, pevnostní zkoušky zbraní a munice, nastřelování zbraní
-	-	-	10	Kompletování a montáž výrobků obsahujících výbušiny a ostatní prac. činnosti v rámci kontinuální výrobní linky. Např.: vkladání kalíšku tepelného přenosu do těla střely, sestavení a seřazení stabilizátorů letecké pumy, sestavení různých typů rozněcováčů
-	-	-	11	Kompletace munice okraj. zápálu ve výrobní lince, delaborace munice s centrálním a okrajovým zápallem, ruční kompletace munice pro střelecké zkoušky
-	-	-	12	Kompletace výrobových výrobků a delaborace ženižní dělostřelecké a letecké munice
-	-	-	13	Mletí, prosévání, sušení a vážení surovin pro třaskavé, zápalcé, zpoždovací, světelné a dýmové složky, sušení, prosévání a vážení trhavin a prachů, homogenizování, tabletování a drcení složky, mletí kovových prášků, čištění iniciátorů
-	-	-	14	Plnění výrobků výbušninami např.: plnění hedvábných sáčků prachem, máčení palnicových pilulí v rozčtených složkách, plnění munice prachem, plnění a oprášení bleskovic a zápalců, nanášení složky na pásky dětských kapelí, plnění výrobků světelnými, zpoždovacími, zápalcovými, dýmovými a jinými složkami, plnění letecké, dělostřelecké a ženižní munice trhavinami, plnění iniciátorů sekundárními výbušninami

FMS

- 87 -

od č.18/04/15/2  
do č.18/04/16/2

poř. čís.	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	pří. klad	popis pracovních činností
04	Výbušninářský dělník 28 1-02	398 11	15	Nасыпání, mísení a tavení a vytavování trhavin (trinitrotoluen, hexažen), v tavicích kotlích. Tavení směsí trhavin v různých poměrech a teplotách
	- " -		16	Povrchová a vzhledová úprava výrobků obsahujících výbušiny. Čištění výrobků od zbytků trhavin, letecké pumy, dělostřelecké granáty, ženišní výrobky, iniciátory a pod. Čištění závitů od trhavin a pod.  Vztahuje se jen na činnost v rámci výrobních procesů v linkách

od č.19/01/01/2  
do č.19/04/02/2

Federální ministerstvo  
všeobecného strojírenství

Kategorie II				popis pracovních činností
pořad. číslo	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	čísel. přík. číslo	
1	2	3	4	5
01	Elektromechanik 22 0-15	331 2	01	Provozní údržba na rtg a RA pracovištích, údržba a opravy rtg přístrojů a lamp, oprava aktivních tresorů na isotopy
02	Elektromontér 22 0-16	331 1	01	Opravy elektrosoučástí kotelního odstruskovacího zařízení elektrár- ren a tepláren za provozu, opravy a údržba elektrostatických filtrů
03	Instalatér 21 2-02	421 3	01	Opravy a údržba strojů a zařízení ve slévárenském, cídírenském, kovárenském a kalírenském prostředí a na jiných pracovištích zařazených do II. pracovní kategorie
	- " -		02	Opravy a údržba a seřízení strojů a zařízení v pyrotechnických provozech (čerpadla, odsávací zařízení, výbušin, sušící, mísící, drtící a proměvací stroje, neutralizační zařízení pro výbušiny a odpadní vody a pod.) - stálá práce
	- " -		03	Opravy kotelního, odstruskovacího, odpopilkovacího zařízení a parovodu elektrárén a tepláren za provozu
04	Izolatér 21 2-03	422 20	01	Izolace všeho druhu prováděné za provozu v uzavřených prostorách, kde dochází k významnému střídání a přímému působení sálavého tepla, zpracování skelné, struskové a čedičové vlny v uzavřených prostorách
	- " -		02	Provádění tepelných izolací potrubí kotlů v základních hutních provozech a v odpadních kanálech

od č.19/04/03/2  
do č.19/09/04/2

číslo řádku	název povolání, číslo řádku KK	čas. zápis	průř. třídy	řada pracovních činností
04	Izolátor 21 2-03	422 20	03	Opravy a údržba strojů a zařízení ve slévárenském, cídírenském, kovárenském a kalírenském prostředí a na jiných pracovištích zařazených do II. pracovní kategorie
05	Klempíř 22 0-28	321 5	04	Opravy kotelního, odstruskovacího, odpadfilkovacího zařízení a parovodu elektrárén a tepláren za provozu
			01	Opravy a údržba strojů a zařízení ve slévárenském, cídírenském, kovárenském a kalírenském prostředí a na jiných pracovištích zařazených do II. pracovní kategorie
06	Lakýrník 22 0-33	422 7	02	Opravy a údržba zařízení za provozu v hutích a metalurgických provozech při stálé práci
			01	Opravy a údržba a seřízení strojů a zařízení v pyrotechnických provozech (čerpadla, odsávací zařízení výbušin, sušící, mísící, odpadní vody a pod.) stálá práce
07	Mazač strojů a zařízení 29 0-07	573	01	Mazání valivých a kluzných částí strojů a mechanismů v základních hutních provozech
08	Montér zámečnický 22 0-46	329 5	01	Opravy kotelního, odstruskovacího, odpadfilkovacího zařízení a parovodu elektrárén a tepláren za provozu
09	Provozní elektrikář 22 0-54	394 3	01	Opravy a údržba strojů a zařízení ve slévárenském, cídírenském, kovárenském a kalírenském prostředí a na jiných pracovištích zařazených do II. pracovní kategorie
			02	Provozní údržba a seřízení zařízení ve válcovnách a lisovnách za tepla
			03	Provozní údržba a seřízení zařízení v tavírnách neželezných kovů
			04	Provozní údržba a seřízení zařízení ve válcovnách a hutních tažárnách za studena

od 8.19/09/05/2  
do 8.19/09/14/2

- 90 -

FWVS

poř. číslo	název povolání, číslo podle KK	úroveň	klasif.	Popis pracovních činností
09	Provozní elektrikář 22 0-54	394 3	05	Provozní údržba a seřízení zařízení ve výrobě železného prachu a Fe výlisků
	- "		06	Opravy a údržba strojů a zařízení ve výrobě (opravné) olověných akumulátorů
	- "		07	Opravy a údržba zařízení v provozech, kde se pracuje s radioaktivní hmotou při stále práci
	- "		08	Opravy a údržba a seřízení strojů a zařízení v pyrotechnických provozech (čerpadla, odsávací zařízení výbušnin, sušící, mísící, drtící a prosévací stroje, neutralizační zařízení pro výbušiny a odpadní vody a pod.) - stálá práce
	- "		09	Opravy a údržba a seřízení vf generátorů pro pásovou tavbu mono-křystalů křemíku ve výrobě polovodičů
	- "		10	Čpava čerpacích a formovacích stojanů ve zkušebně rtuťových usměrňovačů
	- "		11	Opravy kotelního, odstruskovacího, odpopílkovacího zařízení a parovodu elektrárny a tepláren za provozu
	- "		12	Opravy a údržba zařízení na rafinaci a aktivaci selenu
	- "		13	Opravy elektrosoučastí kotelního odstruskovacího zařízení elektrárny a tepláren za provozu, opravy a údržba elektrostatických filtrů
	- "		14	Provozní údržba na rtg a RA pracovištích, údržba a opravy rtg přístrojů a lamp, oprava aktivních tresorů na isotopy

od č.19/10/01/2  
do č.19/10/10/2

AVS

No. přílohy podle KČ	Název zařízení, číslo podle KČ	Kód. přílohy podle KČ	Kód. přílohy podle KČ	Popis práce
10	Provozní zámečnický 22 0-55	-	391 8	Opravy a údržba strojů a zařízení ve slévárenském, cídírenském, kovárenském a kalifrenském prostředí a na jiných pracovištích zařazených do II. pracovní kategorie
-	"	-	02	Provozní údržba a seřizování zařízení ve válcovnách a lisovnách za tepla
-	"	-	03	Provozní údržba a seřizování zařízení v tavárnách neželezných kovů
-	"	-	04	Provozní údržba a seřizování zařízení ve válcovnách a hutních tažárnách za studena
-	"	-	05	Provozní údržba a seřizování zařízení ve výrobě železného prachu a Fe výlisků
-	"	-	06	Opravy a údržba strojů a zařízení ve výrobě (opravné) olověných akumulátorů
-	"	-	07	Opravy a údržba zařízení v provozech, kde se pracuje s radioaktivní hmotou při stálé práci
-	"	-	08	Opravy a údržba a seřizování strojů a zařízení v pyrotechnických provozech (čerpadle, odsávací zařízení výbušin, susiči, misiči, drtící a prosávací stroje, neutralizační zařízení pro výbušiny a odpadní vody a pod.) - stálá práce
-	"	-	09	Opravy a údržba a seřizování vf generátorů pro pásovou tažbu monokystalů křemíku ve výrobě polovodičů
-	"	-	10	Oprava čerpacích a formovacích stojanů ve zkušebně rtuťových usměrňovačů



od 8.19/10/11/2  
do 8.19/10/14/2

- 92 -

Číslo řádku	Název zařízení, číslo podle KK	Kód řádku	Kód řádku	Název pracoviště
10	Provozní zámečník 22 0-55	391 B	11	Opravy kotelního, odstuskovacího, odpopilkovacího zařízení a parovodu elektrárny a tepláren za provozu
	" "		12	Soustavná kontrola a údržba kotelního odstuskovacího a odno- pilkovacího zařízení za provozu ve směších, stálé oběhůzky kotlů od zásobníků až po odstuskovací a odpopilkovací zařízení v pro- vozu, práce trvalého charakteru
	" "		13	Platí pro provozy, kde je více než polovina pracovníků obsluhy těchto zařízení zařazena ve II. pracovní kategorii
	" "		14	Opravy metylchloridových chladičích zařízení  Provozní údržba na rtg a RA pracovištích, údržba a opravy rtg přístrojů a lamp, oprava aktivních tresorů na isotopy

od č. 19/11/01/2  
do č. 19/13/01/2

- 93 -

FMVS

POP. číslo	název povolání, číslo podle KK	číslo. znač.	průř. klas.	popis pracovních činností
11	Seřizovač 22 O-60	397 6	01	Opravy a údržba strojů a zařízení ve slévárenském, cídírenském, kovárenském a kalírenském prostředí a na jiných pracovištích zařazených do II. pracovní kategorie
	" "		02	Provozní údržba a seřízení zařízení ve válcovnách a lisovnách za tepla
	" "		03	Provozní údržba a seřízení zařízení v tavírnách neželezných kovů
	" "		04	Provozní údržba a seřízení zařízení ve válcovnách a hutních tažárnách za studena
	" "		05	Provozní údržba a seřízení zařízení ve výrobě železného prachu a Fe výlisků
	" "		06	Opravy a údržba strojů a zařízení ve výrobě (opravně) olověných akumulátorů
	" "		07	Opravy a údržba zařízení v provozech, kde se pracuje s radioaktivní hmotou při stálé práci
	" "		08	Opravy a údržba a seřízení strojů a zařízení v pyrotechnických provozech (čerpadla, odsávací zařízení výbušin, sušící, míšící, drtící a prosávací stroje, neutralizační zařízení pro výbušiny a odpadní vody a pod.) - stálá práce
	" "		09	Opravy a údržba zařízení na rafinaci a aktivaci selenu
12	Strojní zámečník 22 O-66	321 1	01	Opravy a údržba strojů a zařízení ve slévárenském, cídírenském, kovárenském a kalírenském prostředí a na jiných pracovištích zařazených do II. pracovní kategorie
13	Svářeč el. obloukem 22 O-68	321 72	01	Opravy a údržba strojů a zařízení ve slévárenském, cídírenském, kovárenském a kalírenském prostředí a na jiných pracovištích zařazených do II. pracovní kategorie

od č.19/13/02/2  
od č.19/15/05/2

číslo řádku	název povolání, číslo podle KK	číslo základ	Heslo - klas.	popis pracovních činností
13	Svářeč el.obloukem 22 0-68	321 72	02	Opravy kotelního, odstruskovacího, odpopilkovacího zařízení a parovodu elektrárny a tepláren za provozu
14	Svářeč plamenem 22 0-69	321 73	01	Opravy a údržba strojů a zařízení ve slévárenském, cídírenském, kovárenském a kalírenském prostředí a na jiných průmyslových zařízeních do II. pracovní kategorie
15	Stavební dělník 21.3-03	419	02	Opravy kotelního, odstruskovacího, odpopilkovacího zařízení a parovodu elektrárny a tepláren za provozu
			01	Vyzdívání, zdění a rekonstrukce zárotopných zařízení záruvzdor- ným materiálem, např. magnezitem, chrommagnezitem, dolomitem, forsteritem, korundem a pod. při práci uvnitř i vně zařízení
			02	Opravy vyzdívek pecí kupolových, žhacích, ohřívacích, kovářských, kelimkových, generátorových, tunelových, kruhových, komorových ap. včetně odlévacích pánví a ingotové nástavby na odlévání záruvzdor- ným materiálem všeho druhu včetně šamotu a dinasu za tepla i stu- dena s těžištěm prací mimo vnitřní prostor pecí.
			03	Opravy žlebů, těsnění komor, hořáků a dalších zařízení pecí záru- vzdorným materiálem včetně odklizení sutě
			04	Příprava dusací směsi na vymazávání odlévacích pánví, vyzdívání předpecí a pod.
			05	Bourání pecních agregátů a zárotopných zařízení; bourání,vy- zdívání a opravy pánví a zárotopných pokovovacích zařízení záruvzdor- ným materiálem; vyzdívání morficích kádí

od č. 19/16/01/2  
do č. 19/18/01/2

FWS

poř. číslo	název povolání, číslo podle KK	klasif. znak	pří-klad	popis pracovních činností
16	Šamotář 21 2-16	414 1	01	Vyzdívání, zdění a rekonstrukce žárotěchnických zařízení žáruvzdorným materiálem, např. magnetitem, chrommagnetitem, dolomitem, forsteritem, korundem a pod. při práci uvnitř i vně zařízení
	" "		02	Opravy vyzdívek pecí: kupolových, žehacích, ohřívacích, kováckých, kelímkových, generátorových, tunelových, kruhových, komorových ap. včetně odlévacích pánví a ingotové nástavby na odlévání žáruvzdorným materiálem všeho druhu včetně šamotu a dinasu za tepla i studena s těžištěm prací mimo vnitřní prostor pecí.
	" "		03	Opravy žlabů, těsnění komor, hořáků a dalších zařízení pecí žáruvzdorným materiálem včetně odklizení sítě
	" "		04	Příprava dusací směsí na vymazávání odlévacích pánví, vyzdívání předpecí a pod.
	" "		05	Bourání pecních agregátů a žárotěchnických zařízení; bourání, vyzdívání a opravy pánví a žárových pokovovacích zařízení žáruvzdornými materiály; vyzdívání mořicích kádí
17	Tesař 21 2-17	413 1	01	Opravy a údržba strojů a zařízení ve slévárně, cídírenském, kovárenském a kalírenském prostředí a na jiných pracovištích zařazených do II. pracovní kategorie
	" "		02	Opravy a údržba zařízení za provozu v hutích a metalurgických provozech při stálé práci
18	Truhlář 02 0-28	352 2	01	Opravy a údržba i zařízení strojů a zařízení v pyrotechnických provozech (čerpadla, odsávací zařízení výbušnin, sušící, míšící, črtící a prosévací stroje, neutralizační zařízení pro výbušiny a odpadní vody a pod.) - stálá práce

od č. 19/19/01/2  
do č. 19/20/03/2

- 96 -

FMS

Kategorie II  
Skupina 20 - jiné dělní

poř. čís.	název povolání, číslo podle KK	číslo, znač. znak	popis pracovních činností
19	Vulkanizér 12 6-02	315 2 01	Pogumování součástí výrobního zařízení, údržba a opravy gumových dopravních pásů
20	Zedník 21 2-18	412 1 01	Opravy a údržba zařízení za provozu v hutích a metalurgických provozech při stálé práci
	- " -	02	Opravy a údržba strojů a zařízení ve výrobě (opravně) olověných akumulátorů
	- " -	03	Opravy a údržba i seřízení strojů a zařízení v pyrotechnických provozech (čerpadla, odsávací zařízení výbušnin, sušicí, mísicí, drtící a prosévací stroje, neutralizační zařízení pro výbušiny a odpadní vody a pod.) - stálá práce

**Poznámka k celé skupině 19:**

Zaměstnání provozních údržbářů vykonávaná po celou pracovní dobu na pracovištích, kde více než polovina pracujících vykonává práce, pro něž je jejich zaměstnání zařazeno do II. pracovní kategorie, patří do této pracovní kategorie. Vykonávají-li provozní údržbář své zaměstnání též na jiných pracovištích, patří k této zaměstnání do II. pracovní kategorie, jen jestliže je vykonáváno průběhem měsíce převážně na pracovištích uvedených v předchozí větě a takový výkon trvá aspoň po dobu 6 měsíců po sobě jdoucích.

poř. čís.	název povolání, číslo podle KK	číslo
19		2
01	Čistič 29 0-02	
	- " -	
	- " -	
02	Čistič kanalizačního zařízení 24 2-01	
	- " -	
	- " -	
	- " -	
03	Dělník energetický a zařízení 04 0-01	

Kategorie II  
Skupina 20 - jiné dělnické činnosti

poř. číslo	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	čísel. kód	popis pracovních činností
1	2	3	4	5
01	Čistič 29 0-02	545 2	01	Čištění kouřových kanálů, odpopilkování v uzavřených prostorech, vytloukání kotelního kamene při stálé práci
	" - "		02	Čištění podzemních nádrží pohonných látek, velkých nádrží na líh, fenol, kerosol apod. uvnitř nádrží při stálé práci
	" - "		03	Čištění uzavřených prostorů organickými rozpustidly (např. nádrží a jiných uzavřených prostorů v lodním trupu aj.)
02	Čistič kanalizačního zařízení 24 2-01	549 5	01	Vykopávání a vybírání kalů a usazenin ve stokách a kanálech
	" - "		02	Vybírání kalů a čištění nádrží a kalových přítoků v čisticí stanici odpadních vod včetně práce u Dorrů (Hašení vápna)
	" - "		03	Obeluha a běžná údržba strojního zařízení v čisticí odpadních vod, jako např. lapačů tuku a olejů, primárních usazovacích nádrží, biofiltrů, pískového čerpadla, vyhnívacích komor a plynojemu, čerpadel odpadních vod, kalů apod.
	" - "		04	Čerpání kalů z vyhnívacích prostorů kalových polí, vybírání a odvoz kalů
03	Dělník energetických zařízení 04 0-01	271	01	Čerpání kalů z vyhnívacích prostorů kalových polí, vybírání a odvoz kalů

od č.20/03/02/2  
do č.20/07/04/2

Popis činnosti	Název povolání, číslo podle KK	Klasif. skup. znak	Počet pracovníků činnosti
03	Dělník energetických zařízení 04 0-01	271	02 03 01
04	Dělník hygienické služby 12 1-02	543	01
05	Dělník v chemické výrobě 07 0-01	312	01 02
06	Dělník v kovárně 22 0-07	323 7	03
07	Dělník v plynárenském provozu 16 0-01	274	01 02 03 04

Vyvážení žhavé strusky a čištění popelových kanálů za provozu při stálé práci (velká energetická zařízení)

Preference nepřislouží u malých kotlů ústředního topení

Úvolňování škváry, ofukování za provozu, čištění kotlů, kouřových a popelových kanálů a filtrů po odstavení

Hubení krys a potkanů v kanálech a šachtách při stálé práci

Obsluha dehtového hospodářství, vybírání dehtu, fenolu a jiných odpadních látek z nádrží a přečerpávání dehtu z cisteren a nádrží

Obsluha fenolového hospodářství, čerpadel, nádrží, údržba veškerého zařízení a strojů a provádění prací příkázaných řidičem klorofenol, čpavek, dehet)

Nížení odpadových kyanidových solí v pevném stavu

Manipulace s výrobky, výlisky, výkovky a odlitky v kovárenském prostředí, v žhárně materiálu a v kalírně se žhavými výrobky

Obsluha generátorové stanice a čistice generátorového plynu. Regulace, vybírání a čerpání dehtů při stálé práci

Obsluha vyvíjecí stanice při výrobě acetylenu - při stálé práci

Obsluha generátorové stanice na výrobu plynu z koksu při stálé práci

Vyvážení žhavého popelu, strusky a škváry od kotlů. Obsluha zařízení pro výhrab a odvoz popele, strusky a popílku od plynových generátorů

od č.20/08/01/2  
do č.20/13/01/2

poř. číslo	název povolání, číslo podle KK	sisel. znak	pří. klas.	popis pracovních činností
08	Dělník v prádelně a čistírně 12 1-07	542 3	01	Praní prádla a pracovních oděvů kontaminovaných radioaktivním prachem
09	Dělník ve skladu 29 0-03	567 1	01	Odmašťování a praní prádla nebo pracovních oděvů v trichloretylenu
10	Dřevorubec 11 0-02	162 2	01	Bkladování a manipulace s radioaktivní hmotou a manipulace se zpozouzenými i nezapouzdřenými přístroji a součástmi nanesenými radioaktivní hmotou
11	Chemik 07 0-02	312 1	01	Kácení stromů ručními nebo motorovými pilami a další s tím související práce jako odvětvování, odkornování, zkracování dříví
12	Kočí při soustředování dřeva 11 0-04	162 3	01	Obsluha dehtového hospodářství, vybírání dehtu, fenolu a jiných odpadních látek z nádrží a přečerpávání dehtu z cisteren a nádrží
13	Kopáč 21 1-01	411 1	01	Obsluha fenolového hospodářství, čerpadel, nádrží, údržba veškerého zařízení a strojů a provádění prací příkazných řídicím kolon-fenol, špavek, dehet Upínání převážně dlouhého dříví, smýkání - přibližování dříví
				Hloubení, rekonstrukce a opravy (s příslušným pažením, přepražováním a odpažováním): - šachet a rýh přes 8 m hloubky - štol, tunelů a dílních jam vč. těžních, větracích a vstupních - prováděné jako součást těchto staveb, - odpady (fekálie, hnojící organická látka)



RWVS

číslo úst.	název povolání, číslo podle KK	číslo. znak	pří- klas	Popis pracovních činností
08	Dělník v průmyslu a čistírně 12 1-07	542 3	01	Praní prádla a pracovních oděvů kontaminovaných radioaktivním prachem
09	Dělník ve skladu 29 0-03	567 1	02	Odmašťování a praní prádla nebo pracovních oděvů kontaminovaných radioaktivním prachem
10	Dřevorubec 11 0-02	162 2	01	Ekvadování a manipulace s radioaktivní hmotou v trichloretylenu zapořávanými i nezapořávanými přístroji a manipulace se radioaktivní hmotou
11	Chemik 07 0-02	312 1	01	Kácení stromů ručními nebo motorovými pilami a další s tím související práce jako odvětvování, odkornování, zkracování dříví
12	" " "		02	Obsluha dehtového hospodářství, vybírání dehtu, fenolu a jiných odpadních látek z nádrží a přečerpávání dehtu z cisteren a nádrží
13	Kočí při soustředování dřeva 11 0-04	162 1	01	Obsluha fenolového hospodářství, vybírání dehtu, fenolu a jiných dehtu z cisteren a nádrží, čpavek, dehet
14	Kopáč 21 1-01	411 1	01	Upínání převážně dlouhého dříví, smýkání - přibližování dříví
				Hloubení, rekonstrukce a opravy (s příslušným pažením, přepražováním a odpažováním): - šachet a rýh přes 8 m hloubky - šachet, tunelů a důlních jam vř. těžních, větracích a vstupních prováděné jako součást těchto staveb, - odpady (fekálie, hnojící organické látky)

od č.20/08/01/2  
do č.20/13/01/2

od 6.20/13/02/2  
do 6.20/20/01/2

MVS

noř. řís.	název povolání, číslo podle KK	číslo. znak	pří- klas	popis pracovních činností
13	Kopáč 21 1-01	411 1	02	Rezpořování soudržných hornin pneumatickými kladivý, pneumatickou nebo poloautomatickou vrtačkou, práce prováděné převážně s imnematickými kladivý, vibračními pěchy a vibračními válci
14	Kontrolor 22 0-30	321 95	01	Kontrola výrobků přímo v prostorách - kalifny - galvanizovny
15	Kontrolní dělník 22 0-29	321 95	01	Kontrola výrobků přímo v prostorách - kalifny - galvanizovny
16	Lesář traktorista 11 0-09	162 4	01	Upínání převážně dlouhého dříví, řízení traktoru během polítkové, ní dříví
17	Manipulační dělník 29 0-06	578	01	Manipulace s výrobky, výlisky, výkovky a oalitky v výrobním prostředí, v žhárně materiálu a v kalárně se šrozny výrobky
18	Podlahář 21 2-09	422 4	01	Lepení podlahových krytin v polouzavřených prostorách - práce s organickými rozpustidly a syntetickými lepidly
19	Pokryvač 21 2-10	413 3	01	Pokryvačské práce prováděné ve výškách nad 10 m
20	Požárník z povolání	581	01	Preventivní a represivní činnost příslušníků požární služby v provozech výroby výbušin a výrobků obsahujících výbušiny (paratechnické provozy),  Vztahuje se jen na výkonů požárníky a jejich velitele v organizacích: Hlanické strojířny n.p., Vlářny, Adamevický strojířny n.p.; záv. Poličko, závod všeobecného strojířnictví n.p. Dubnice n/Váhom, Konštruktia Trenčín; Akadémská Hloražovka, Zbrojovka Vsetín; záv. Vsetín, závod dřívířny, závod n.p. Polkovic, Vlářské strojířny n.p. Blavřín, Javářské strojířny n.p. Fovářská Bystrica

od č.20/21/01/2  
do č.20/25/02/2

- 101 -

PMVS

číslo řádku	pracovní popis	čas v min.	počet pracovníků	popis pracovních úkolů
21	Ruční sazeč 17 1-10	357 11	01	Zhotovení sazby z jednotlivého i řádkového písma a linek
22	Řidič motorových vozičků 03 5-02	517 3	01	Vnitrozávodní doprava výrobků obsahujících výbušiny v pyrotechnických provezech
23	Řidič strojník prac.strojů 21 3-02 " " " " " "	441	01 02 03 04	Řízení jeřábu: převážení horkého materiálu ve válcovnách a lisovnách nečelez. kovů za tepla Řízení jeřábu: převážení materiálu naal žhvacími a ohřívacími pecemi kaliciemi a moř. lázněmi Obsluha jeřábů při výrobě silicium karbidu nad pecemi Řízení buldozerů při úpravě terénu, skládek sypkých hutních materiálů (šíře řeclice 2 m a výkon od 50 KS) a nakládání sypkých hutních materiálů na rudišti ližicovým bagrem (obsah ližice 1 m3)
24	Smykač 11 0-12	162 6	01	Manipulace při přibližování dleuhého dříví (2m)
25	Stavební dělník 21 3-03 " " " "	419	01 02	Izolace všeho druhu prováděné za provozu v uzavřených prostorách, kde dochází k významnému střídání a přímému působení sálavého tepla, zpracování skelné, struskové a čedičové vlny v uzavřených prostorách Hloubení, rekonstrukce a opravy (s příslušným pažením, přeprážením a odpažováním): - šachet a rýh přes 8 m hloubky - štol, tunelů a důlních jam vě. těžních, větracích a vstupních - šachet prováděných jako součást těchto staveb, - prováděné v rozbořených zemních prosycených kanalizačními odpady (fekálie, hnilíci organické látky)

od č.20/25/03/2  
do č.20/31/01/2

poř. číslo	název povolání, číslo podle KK	číslo pří- znak	poř. pracovních činností
25	Stavební dělník 21 3-03	319	03 Rozpojování soudržných hornin pneumatickými kladivy, pneumatickou nebo poloautomatickou vtačkou, práce prováděné převážně s pneu- matickými kladivy, vibračními péchy a vibračními válci
26	Strážný 29 0-12	582	01 Ostraha v hlavním skladu výbušin (při pyrotechnické výrobě) překládka, doprovod při přepravě výbušin a materiálů obsahujících výbušiny
27	Strážný - velitel 29 0-13	582	01 Ostraha v hlavním skladu výbušin, (při pyrotechnické výrobě), překládka, doprovod při přepravě výbušin a materiálů obsahujících výbušiny
28	Strojírenský dělník 22 0-65	321	01 Manipulace s výrobky, vylisky, výkovky a odlitky v kovárenském prostředí, v žitárně materiálu a v kašárně se žhavými výrobky
29	Strojní sazeč 17 1-14	357 12	01 Sázení a odlévání řádkové sazby, tabulí a tabulek, titulků, orna- mentů a pod.
30	Strojník 29 0-14 - " - - " -	270	01 Bezprostřední obsluha mlecích zařízení uhečných mlynů  02 Ohřívání, stáčení a přečerpávání topných olejů a jejich rozvod k hutním agregátům  03 Obsluha a běžná údržba strojního zařízení v čistírně odpadních vod, jako např. lapačů tuku a olejů, primárních usazovacích nádrží, biofiltrů, pískového čerpadla, vyhřívacích komor a plyno- jemu, čerpaní odpadních vod, kalů apod.
31	Strojník plynárny 16 0-06	274	01 Obsluha generátorové stanice a čističe dehtů při stálé práci Regulace, vybírání a čerpání dehtů při stálé práci

Kód 1	Název zařízení, úkol nebo místo	Kód 2	Kód 3	Popis pracoviště a množství
31	Strojník plynárny 16 0-06	274	02	Obsluha vyvíjecí stanice při výrobě acetylenu - při stálé práci
32	Strojvedoucí 03 5-03	511 1	01	Vnitrozávodní kolejová doprava normálního i jiného rozchodu v pyrotechnických provozech, při přepravě výrobků obsahujících výbušiny
	- " -		02	Řízení lokomotiv v kolejové dopravě, která je součástí technologického procesu základní hutní výroby. Doprava tekutých a žhavých materiálů a strusky mezi hutními agregáty a na pracovištích, kde pracovní prostředí odvoďňuje zařazení i ostatních pracovníků do I. nebo II. pracovní kategorie
33	Tesař 21 2-17	413 1	01	Impregnování dřeva a dřevěných výrobků karbolinovou nebo dehtovou impregnační hmotou v inpregnačních kádích za tepla, lepení výrobků a natírání velkých ploch fenol-kresol a mocovinoformaldehydovými lepidly (typu Umakol B a C) v polouzavřených prostorách
34	Uklízečka 29 0-18	545 80	01	Úklid pracovišť s nefixovanými radioaktivními látkami
	- " -		02	Úklid pracovišť, kde se pracuje se rtuťí ve větším množství (výroba rtuťových usměrňovačů)
	- " -		03	Úklid výrobních ploch ve výrobě olověných akumulátorů a ve výrobě článků alkalických akumulátorů
	- " -		04	Úklid výrobních prostorů s vysokou škodlivou prašností volného SiO <sub>2</sub> , jako v přípravárnách, vylévárnách, tažárnách, ve výrobě keramiky a porcelánu

od č.20/34/05/2  
do č.20/37/04/2

- 104 -

FMVS

poř. čísla	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	pří- klas	popis pracovních činností
34	Úklizečka 29 0-18	545 8	05	Úklid výrobních ploch v tavárně a odlévací olova za provozu (při stálé práci)
35	Úpravář vody - chemik 24 1-02	272 3	01	Úklid výrobních ploch v pyrotechnických provozech (při stálé práci)
			06	Neutralizace odpadních vod s obsahem kyselín, kyanidových a chromovacích lázní ve velkých čistících stanicích a neutralizace alkaliemi při stálé práci
			02	Jedná se o pracoviště, kde se neutralizují odpadní vody obsahující škodliviny, vzhledem k nimž jsou pracovníci ve výrobě zařazeni do II. pracovní kategorie
			02	Obsluha zařízení na čištění odpadních vod (zkrápěcí, extrakční a vypařovací kolony). Řízení prací při stáčení butyl-acetátu a provádění regulace nástřiku fenolové vody a butylacetátu - fenol, čpavek, dehet
36	Úpravář surovin 25 1-02	233	01	Drcení magnetitu, lupku, křemene, vápence a jiných záruvdorných materiálů
37	Vodárenský dělník 24 1-03	272	01	Čerpání kalů z vyhnívacích prostorů kalových polí, vybírání a odvoz kalů
			02	Vybírání kalů a čištění nádrží a kalových přítoků v čistící stanici odpadních vod včetně práce u Dorrů (Hašení vápna).
			04	Neutralizace odpadních vod s obsahem kyselín, kyanidových a chromovacích lázní ve velkých čistících stanicích a neutralizace alkaliemi při stálé práci
				Jedná se o pracoviště, kde se neutralizují odpadní vody obsahující škodliviny, vzhledem k nimž jsou pracovníci ve výrobě zařazeni do II. pracovní kategorie

BMVZ

- 105 -

od č.20/38/01/2

do č.20/39/02/2

No. řádku	Název povolání, ústředí podle KK	Práci, číslo	Práci, číslo	Popis pracovních podmínek
38	Železobetonář 21 2-19	411 4	01	Obsluha ručních vibračních zařízení při zhutňování směsí
39	Železniční dělník 03 1-10	519 1	01	Posunování ve vnitrozávodní kolejové dopravě normálního rozchodu
-	" "		02	Vnitrozávodní kolejová doprava normálního i jiného rozchodu v pyrotechnických provezech při přepravě výrobků obsahujících výbušiny

Federální ministerstvo  
 všeobecného strojírenství  
 Kategorie II  
 Skupina 21-Externí práce

od 01.21/01/01/2  
 do 02.21/02/01/2

Pořad. číslo	název povolání, číslo podle KK	číslo. znak	číslo příklopu	popis pracovních činností
1	2	3	4	5
01	Všechna dělnická povolání		01	Montáž, rekonstrukce a opravy různých investičních celků a staveb, chemických, výroby staveb, hmot, v různých zařízeních za provoz, výškách nad 10m v omezeném pracovním prostoru (např. ná visutě nebo na provazovém žebříku); montáže v infekčním prostředí
02	Všechna dělnická povolání a všechna povolání technicko-hospodářských pracovníků		01	Dělníci-montéři a TH pracovníci vysílání na montáže investičních celků na opravy, údržbu (servis) do zahraničí v těchto oblastech: a/ Afrika s výjimkou Alžírské republiky, Jihoafrické republiky, Tunisu, Maroka, Egyptské arabské republiky a Libye, b/ Střední Amerika včetně Karibské oblasti s výjimkou Mexika a Kuby c/ Jižní Amerika až po 30° jižní šířky s výjimkou měst Sao Paulo a Rio de Janeiro, d/ Asie s výjimkou Japonska, Izraele, Čínské lid. republiky, Korejské lidové demokr. republiky, asijské části SSSR a s výjimkou měst Damašek, Ankar a Bejrút, e/ Arktida a Antarktida, f/ Oceánie (celé území)



FMVS

- 107 -

poř. číslo	název povolání, číslo podle KK	čísel. příznak	číslo příklad
------------	--------------------------------	----------------	---------------

popis pracovních činností

Poznámky pro celou skupinu:

Zaměstnání montérů na externích pracovištích se zařazují do II. pracovní kategorie, jsou-li soustavně vykonávána po celou pracovní dobu, nejméně jeden měsíc nepřetržitě na pracovištích, kde více než soustavně vlna pracovníků vykonává práce, pro něž je jejich zaměstnání zařazeno do této kategorie.

Za přerušení 1 měsíce nepřetržitěho zaměstnání na zmíněných pracovištích se nepovažuje přerušení o délce do tří pracovních dnů potřebných k přechodu z jednoho pracoviště na druhé, k převzetí pracovních pokynů, příkazů a instrukcí v mateřském závodě. Přerušení dovolenou, nemocí nebo při zákonných překážkách v práci se pro tento účel za přerušení nepovažuje.

Doporučuje se předem dohodnout s investorem potvrzení preference vždy po skončení montáže, nejdříve však ke konci kalendářního roku. Stanovení takové povinnosti investora může být i součástí dodavatelské smlouvy.

Pracovníkům vyslaným na montáže invest. celků, opravy a údržbu (servis) do zahraničních oblastí, uvedené v Resortním seznamu, nemůže být II. pracov. kategorie přiznána při krátkodobém pobytu, čímž se rozumí doba kratší než 6 měsíců po sobě jdoucích.

Federální ministerstvo  
všeobecného strojírenství

Kategorie II

- 108 -

od č.22/01/01/2  
do č.22/03/04/2

Skupina 22 - Technicko hospodářští pracovníci

po- řad. čís- lo	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	čís- pří- kla- du	popis pracovních činností
1	2	3	4	5
01	Chemik FMHS 251-252	665	01	Provádění chemických a analytických zkoušek a rozborů výbušin a výrobků obsahujících výbušiny
02	Defektoskopický technik FMHS 370-372 " "	645 1	01	S plnou pracovní činností v oboru výbušin
03	Konstruktér FMHS 185-192 " " " " " "	642	01 02 03 04	Kontrola výrobků a materiálu pomocí metod nedestruktivní defektoskopie Práce s průmyslovým rentgenem, radioizotopy nebo jinými zářiči Výzkumné a výrobové práce spojené s ožiováním a zkoušením funkčních vzorů a prototypů rentgenových zařízení a jejich částí i radioizotopových ozařovačů s příslušenstvím Vypracování výrobních podkladů, provádění zkoušek dílčích částí i celků, obsahujících výbušiny, slože a iniciatory v laboratorních dílnách a na zkušebnách - pyrotechnika Výzkum a vývoj nové trhací techniky, vývoj konstrukcí nových výrobků a jejich dílčích částí. Účast při sestavování prototypů a při ověřovacích zkouškách v prototypových dílnách a na zkušebnách - pyrotechnika Projektování a zkoušení nových zbraní a zbrojních objektů obsahujících výbušiny

od č.22/03/05/2  
do č.22/05/01/2

číslo řádku	název pozicij. číslo podle KK	číslo zauk	číslo řádku kla.	popis pracovních činností
03	Konstruktor (vedoucí, včetně ved. konstrukční kanceláře) FMHS 19J-194, 199 " " " "	642	05	Rízení prací při řešení závod na muničních výrobcích a ele.meptech obsahujících výbušiny, vskytujícíse při osvojení výroby. Účast při zkouškách při výrobě muničních výrobků ev. v součinnosti s vý- vojovým závodem
	" "		06	Rízení prací na vývoji a zkouškách nových výbušin a směsí a nových výrobků obsahujících výbušiny (munice) v prototypových dílnách a na zkušebnách. Zkoušky statické i střelbou
	" "		07	Účast při střeleckých, vývojových zkouškách zbrojního materiálu (zbraní) a munice. Řízení a kontrola těchto prací
	" "		08	Rízení vývoj. prací a zkoušek nových zbraní a nových zbrojních objektů obsahujících výbušiny. Ověřování funkce zbraní a ověřování nábojů. Provádění funkčních zkoušek, ověřování životnosti součástí a celých zbraní, balistiky, posouzení spolehlivosti, provádění umělých provokací, poruch zbraní i za extrémních podmínek
04	Laborent FMHS 241-243 " " " " " "	645	01	Práce s radioaktivními hmotami
	" "		02	Práce s průmyslovým rentgenem, radioizotopy nebo jinými zářiči
	" "		03	Průmyslové čištění rtuti destilací při stálé práci
	" "		04	Provádění chemických a analytických zkoušek a rozborů výbušin a výrobků obsahujících výbušiny
05	Metalurg FMHS 271-274	633	01	S plnou pracovní činností v oboru výbušin, včetně vedoucího laboratoře FMHS - 244  Řízení výroby, údržby a výrobní kontrola v základních hutních provozech, koksárnách, šamotárnách, v hutní výrobě neželezných kovů, v práškové metalurgii, generátorovnách, lisovnách a tažír- nách za tepla, v žitárnách a mořárnách

od č. 22/05/02/2  
do č. 22/06/12/2

- 110 -

FMVS

poř. číslo	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	pří. klac	popis pracovních činností
05	Metallurg FMHS 271-274	633	02	Rízení metalurgických výrobních procesů ve slévárnách
06	Mistr FMHS 421-422	634	01	Rízení výroby a údržby v základních hutních provozech, koksovárnách, šamotárnách, v hutní výrobě neželezných kovů, v práškové metalurgii, generátorovnách, lisovnách a tažárnách za tepla, v žhárnách a mořárnách
	- " -	644	02	Rízení výroby a údržby ve slévárnách a cídárnách
	- " -		03	Rízení výroby a údržby v kovárnách a lisovnách za tepla
	- " -		04	Rízení výroby v kalárnách
	- " -		05	Rízení výroby v galvanizovnách
	- " -		06	Rízení výroby číselníků a jiných součástí při použití svítících radioaktivních hmot
	- " -		07	Nanášení RA CO 60 do výbojek
	- " -		08	Rízení výroby rtuťových usměrňovačů, rtuťových výbojek
	- " -		09	Čerpání, zahořování a měření magnetronů v pulsním provozu nad 100 kW
	- " -		10	Rízení výroby v provozu přípravný gumárnských a PVC směsí
	- " -		11	Rízení výroby v lisovně ublíků, v mísírně uhlikatého materiálu, u kruhových pecí a v mlynici
	- " -		12	Rízení a kontrola práce v přípravných hmot při výrobě techn. porcelánu, keramických a brusných prostředků

MWS

- 111 -

od č. 22/06/13/2  
do č. 22/07/02/2

Číslo řádku	Název povolání, číslo podle KK	Číslo znač.	Prí- klo	Text
06	Mistr FMHS 421-422	634	13	Řízení a kontrola práce u kulatých, komorových a tunelových pecí při výrobě brusných prostředků
	" "		14	Řízení a kontrola práce u kulatých a komorových pecí při výrobě technického porcelánu, keramiky
	" "		15	Řízení výroby olověných akumulátorů
	" "		16	Řízení výroby alkalických akumulátorů
	" "		17	Řízení výroby rtuťových článků
	" "		18	Řízení výroby generátorových plynů
	" "		19	Organizování a bezprostřední řízení výroby v dílnách ve výrobě výbušin a výrobků, výbušiny obsahujících. Odpovědnost za dozorování provozní a technologické kázně a dozorování bezpečnostních předpisů
	" "		20	Vztahuje se i na vedoucí údržby Řízení rektifikace trichlorsilanu včetně deprese polykryсталického křemiku, kondensace a asanace zbytků, řízení rozkladu trichlorsilanu a výroby chloridu křemičitého z odpadu rektifikací
	" "		21	Řízení výroby při zhotovování výrobků z tvrdého skla typu Sial a Simax a z křemenného skla
07	Hormovač FMHS 281-283	64J	01	Zpracovávání a kontrola norem výkonu na pracovištích výroby olověných akumulátorů
	" "		02	Výpracování bezpečnostních norem výkonů v pyrotechnickém provozu. Určování dvouhodinových bezpečnostních norem

od 8.22/08/01/2  
do 8.22/10/01/2

- 112 -

FMVS

poř. čís.	název povolání, číslo podle KK	čísel. znak	pří- klas.	poriz. pracovních činností
08	Pracovník letecké dispečerské služby /řídící letového provozu/ FMHS 702-704	682	01	Řízení letového provozu (zkušebních a jiných letů) na letištích čs. leteckého průmyslu, udržování stálého radiotelefonního spojení s letadly i pozemními řídicími stanicemi  Týká se jen letišť Vodochody a Kunovice
09	Referent pro bezpečnost a ochranu zdraví FMHS 151-154	636	01	Řízení výroby, údržby a výrobní kontrola v základních hutních provozech, koksovárnách, šamotárnách, v hutní výrobě neželezných kovů, v práškové metalurgii, generátorovnách, lisovnách a tažárnách za tepla, v žehárnách a mořárnách
	- " -		02	Kontrola pracovních postupů a bezp. předpisů na pracovištích s radi-aktivním zářením, dekontaminace, likvidace Ra odpadů proměťov, do-zimetrace
	- " -		03	Kontrola výrobního procesu a dodržování bezpečnostních předpisů při výrobě olověných a alkalických akumulátorů
	- " -		04	Dohled na bezpečnost a zdravotní nezávadnost práce v pyroprovozech. Kontrola pracovních postupů a bezpečnostních opatření. Vyšetřování úrazů a havárií
10	Referent péče o základní fondy FMHS 321-325	638	01	Platí pro pracovníky s činností pouze pro pyrotechnické provozy a pro závody s převážnou pyrotechnickou výrobou  Řízení výroby a údržby v základních hutních provozech, koksovárnách, šamotárnách, v hutní výrobě neželezných kovů, v práškové metalurgii, generátorovnách, lisovnách a tažárnách za tepla, v žehárnách a mořárnách

od 8.22/11/01/2  
do 8.22/13/04/2

FMVS

číslo	název povolání, číslo podle KK	číslo zaznak	číslo pří- kří	popis provádění práce
11	Skladník FMHS 524-525	763	01	Ukládání munice, muničních elementů a výbušin, jejich vyskladnění, provádění inventur a vedení evidence. Jen v pyrotechnických pro-vozech
12	Technolog FMHS 261-263	643	01	Výroba číselníků a jiných součástí při použití svítících radioaktiv- hmot
	" -		02	Čerpání, zahořování a měření magnetronů v pulsním provozu nad 100kW
	" -		03	Rektifikace trichlorsilanu včetně deponice polykrystalického kře- miku, kondensace a asanace zbytků, řízení rozkladu trichlorsilanu, výroby chloridu křemičitého z odpadu rektifikací
	" -		04	Určování základní technologie výroby výbušin, pyrotechnických směsí a výrobků, obsahujících výbušiny. Určování a prověřování výrobních technických podmínek
	" -		05	Vypracování a prověřování technologických postupů na výrobu výbušin a výrobků obsahujících výbušiny vč. specifikace výrobního zařízení a nářadí
	" -		06	Provedení výzkumu a vývoje nových technologií výroby a zpracování výbušin. Provádění ověřovacích zkoušek na zkušebnách a střelnicích
13	Technický kontrolor FMHS 365-367	635	01	Výrobní kontrola v základních hutních provozech, koksovárnách, šamo- tárnách, v hutní výrobě neželezných kovů, v práškové metalurgii, generátorovnách, lisovnách a tážárnách za tepla, v žitárnách a motárnách
	" -	645	02	Mezioperační a výstupní kontrola výrobků přímo ve slévárnách a cí- dárnách
	" -		03	Kontrola výrobků v kovárnách a lisovnách za tepla
	" -		04	Kontrola výrobků přímo v prostorách - Kalírny - galvanizovny

FMVS

- 114 -

od č. 22/13/05/2  
do č. 22/14/02/2

poř. čís.	název povolání, číslo podle KČ	čísel. příznak	čísel. příznak	popis pracovních činností
13	Technický kontrolor FMVS 365-367	645	05	Zkoušky turbokompresorů a turbodmychadel ve zkušebnách při jejich výrobě
	- " -		06	Zkoušky proudových a pístových leteckých motorů na speciál. zkušebnách
	- " -		07	Zajištění tanků na tankodromu při stálé práci
	- " -		08	Kontrola výrobků přímo v provozech výroby olověných akumulátorů
	- " -		09	Kontrola výrobků a výrobního procesu při výrobě alkalických akumulátorů
	- " -		10	Čerpání, zahřívání a měření magnetronů v pulsním provozu nad 100 kW - včetně vstupní kontroly
	- " -		11	Kontrola jakosti polotovarů a výrobků pyrotechnického provozu v průběhu výrobních procesů. (Vztahuje se i na vedoucího kontroly - funkce FMVS 368-9). V průběhu předvýrobních (vývojových) etap min. 50% celkové roč. pracovní doby
14	Vedoucí provozu FMVS 425	634	01	Rízení výroby a údržby v základních hutních provozech, koksovárnách, smotárnách, v hutní výrobě neželezných kovů, v práškové metalurgii, generátorovnách, lisovnách a težírnách za tepla, v žehárnách, motýrnách
	- " -	644	02	Organizace a řízení výroby v dílnách ve výrobě výbušin a výrobků obsahujících výbušiny, odpovědnost za ekonomiku a bezpečnost výroby Vztahuje se i na vedoucího údržby



od č. 22/15/01/2  
do č. 22/18/07/2

poř. číslo	název povolání, číslo podle KK	oboz. znak	obn. klac	popis pracovních činností
15	Vedoucí výrobní díšpečér FMHS 386	644	01	Odpovědnost za technickou úroveň výroby výbušin a výrobků obsahujících výbušiny. Zkoušení a zavádění nových výrobních zařízení a výrobků (nových výbušin)
16	Vedoucí výroby a techn. kanceláře FMHS 387	644	01	Odpovědnost za technickou úroveň výroby výbušin a výrobků obsahujících výbušiny. Zkoušení a zavádění nových výrobních zařízení a výrobků (nových výbušin)
17	Všeobecný pracovník FMHS 211	913	01	Výzkum a příprava nových typů epoxidových pryskyřic, jejich experimentální ověřování
18	Výzkumný pracovník FMHS 201-205	641	01	Práce s radioaktivními hmotami
	" "		02	Práce s průmyslovým rentgenem, radioizotopy nebo jinými zářiči
	" "		03	Čerpání, zahřívání a měření magnetronů v pulsním provozu nad 100KW
	" "		04	Rektifikace trichlorsilanu včetně deposice polykryсталického křemíku, kondensace a asanace zbytků, řízení rozkladu trichlorsilanu a výroby chloridu křemičitého z odpadu rektifikací
	" "		05	Výzkumné a vývojové práce, spojené s oživováním a zkoušením funkčních vzorů a prototypů rentgenových zařízení a jejich částí i radioizotopových označovačů s příslušenstvím
	" "		06	Výzkum a příprava nových typů epoxidových pryskyřic, jejich experimentální ověřování
	" "		07	Výzkum a vývoj nové trhací techniky, vývoj konstrukcí nových výrobků a jejich dílčích částí. Účast při sestavování prototypů a při ověřovacích zkouškách v prototypových dílnách a na zkušebnách

od č.22/18/08/2  
do č.22/18/14/2

- 116 -

FMVS

číslo	název povolání, číslo podle KK	číslo znak	pří- klas	popis pracovních činností
18	Výzkumný pracovník FMVS 201-205	641	08	Řízení a provádění střeleckých vývojových zkoušek nového zbrojního materiálu (zbraní a munice)
	- " -		09	Projektování a zkoušení nových zbraní a zbrojních objektů obsahujících výbušiny
	- " -		10	Provedení výzkumu a vývoje nových technologií výroby a zpracování výbušin. Provádění ověřovacích zkoušek na zkušebnách a střelnicích.
	Výzkumný pracovník (vedoucí výzkumu) FMVS 204-206		11	Řízení prací na vývoji a zkouškách nových výbušin a směsí a nových výrobků obsahujících výbušiny (munice) v prototypových dílnách a na zkušebnách. Zkoušky statické i střelbou
	- " -		12	Účast při střeleckých, vývojových zkouškách zbrojního materiálu (zbraní) a munice. Řízení a kontrola těchto prací
	- " -		13	Řízení vývojových prací a zkoušek nových zbraní a nových zbrojních objektů obsahujících výbušiny. Ověřování funkce zbraní a ověřování nábojů. Provádění funkčních zkoušek, ověřování životnosti součástí a celých zbraní, balistiky, posouzení spolehlivosti, provádění umělých provokací, poruch zbraní i za extrémních podmínek
	- " -		14	Řízení prací na výzkumu a vývoji nových technologií výroby a zpracování výbušin. Řízení zkoušek na nové vyvinutých zařízeních na zpracování výbušin. Řízení zkoušek na zkušebnách, kde se staticky a střelbou ověřují výbušiny vyrobené novou technologií. Řízení laboratorních ověřovacích zkoušek výbušin.

Číslo řádku	Název povolání, číslo podle KK	Číslo znám.	Pří- klas	Popis pracovních činností
19	Zkušební technik FMHS 231-233	645	01	Práce s radioaktivními hmotami
	-		02	Práce s průmyslovým rentgenem, radioizotopy nebo jinými zářiči
	-		03	Oživení a uvádění rentgenových zařízení do provozu
	-		04	Měření výtěžků rtg. zařízení u léčebných rtg. přístrojů
	-		05	Práce při opravě a zkoušení rtg. přístrojů
	-		06	Oživení a uvádění radiolokátorů do provozu
	-		07	Kontrola a zkoušení radiolokátorů za provozu
	-		08	Zkoušky rtuťových usměrňovačů, pecových ignitropů, zkoušení vakuových potrubí ve zkušebnách rtuťových usměrňovačů
	-		09	Zkoušky turbokompresorů a turbodmychadel ve zkušebnách při jejich výrobě
	-		10	Zkoušky proudových a pístových leteckých motorů na speciálních zkušebnách
	-		11	Zajímavosti tanků na tankodromu při stálé práci
	-		12	Výzkum a příprava nových typů epoxidových pryskytic, jejich experimentální ověřování
	-		13	Provádění zkoušek výbušin a výrobků obsahujících výbušiny, ověřování jejich způsobilosti
	-			Vztahuje se na pracovníky se stálou činností na zkušebnách zbraní, munice a výbušin

FMVS

- 118 -

od č.22/19/14/2  
do č.22/19/16/2

poř. čís.	název povolání, cíle podle KK	čísel. přísl. znak	popis pracovních činností
19	Zkušební technik FMHS 231-233	645	Níčení výbušnin a výrobků výbušiny obsahující, t.j. munice všeho druhu - stará, známá i neznámá, selhání, znetkovaná a pod. výbuchem, spalováním, nebo chemicky.
-	"	-	20% celkové pracovní doby v roce
-	"	-	Řízení a provádění střeleckých vývojových zkoušek nového zbrojního materiálu (zbraní a munice)
-	"	-	Měření balistických veličin při střeleckých vývojových zkouškách nového zbrojního materiálu (zbraní a munice)

poř. číslo	název povolání, číslo podle KK	číslo příznak	popis pracovních činností
			<p>Poznámky k celé skupině technicko-hospodářských prací:</p> <p>Zaměstnání pracovníků a inženýrů, dílovedoucích a mistrů se zařazují do II. pracovní kategorie, vykonávají-li je aspoň ze tří čtvrtin celkové pracovní doby na pracovištích, kde více než polovina pracovníků vykonává práce, pro něž je jejich zaměstnání zařazeno do II. pracovní kategorie. Výjimky platí jen v případech, které jsou v resortním seznamu výslovně uvedeny.</p> <p>Podmínkou pro řazení II. pracovní kategorie pracovníků (funkcím) pyrotechnického výzkumu a vývoje je, že stráví aspoň 20% roční pracovní doby na rizikových pracovištích, a to:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) vývoj nových výbušnin a výrobků obsahujících výbušiny (příklady 22/O3/O3/2, 22/O3/O6/2, 22/18/07/2, 22/18/11/2)</li> <li>b) balistika zbraní, munice a ostatních zbrojních objektů (příklady 22/O3/O7/2, 22/18/09/2, 22/18/12/2, 22/19/15/2, 2/19/16/2)</li> <li>c) vývoj zbraní a zbrojních objektů (příklady 22/O3/O4/2, 22/18/08/2, 22/18/09/2, 22/18/13/2)</li> <li>d) vývoj nových technologií a technologických zařízení na výrobu a zpracování výbušnin (příklady 22/18/06/2, 22/18/10/2, 22/18/14/2)</li> </ul> <p>Výzkumným a vývojovým pracovníkem v oboru výbušnin a zbraní může být II. pracovní kategorie při dodržení dříve podmínky příznivá jen v tom případě, pracují-li s novými výbušninami a novými zbraněmi a zbrojními objekty, aniž pod pojmem "nové" se rozumí takové výbušiny a výrobky obsahující výbušninu, které kdysi byly připuštěny k seriové výrobě. Tito pracovníci vykonávají takový charakter pracovní činnosti, při kterém je vysoké závažnostní riziko i když stráví při přímé manipulaci s výbušninami menší část než polovinu pracovní doby. Nahradí, nebo přiležitostně práce tohoto druhu však profesně vykonávají.</p>