50/1978 Sb.

 VYHLÁŠKA

 Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu

 ze dne 19. května 1978

 o odborné způsobilosti v elektrotechnice

 Změna: 98/1982

 Český úřad bezpečnosti práce podle § 5 odst. 1 písm. d) zákona č.

 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce a Český

 báňský úřad podle § 57 odst. 1 písm. d) zákona č 41/1957 Sb., o využití

 nerostného bohatství (horní zákon), a podle § 10 písm. a) zákona České

 národní rady č. 24/1972 Sb., o organizaci a rozšíření dozoru státní

 báňské správy, stanoví v dohodě s Českou odborovou radou a ostatními

 ústředními orgány:

 I. oddíl

 Úvodní ustanovení

 § 1

 (1) Vyhláška stanoví stupně odborné způsobilosti (dále jen

 "kvalifikace") pracovníků, kteří se zabývají obsluhou^1) elektrických

 zařízení nebo prací^1) na nich (dále jen "činnost"), projektováním

 těchto zařízení, řízením činnosti nebo projektování elektrických

 zařízení v organizacích, které vyrábějí, montují, provozují nebo

 projektují elektrická zařízení, nebo provádějí na elektrických

 zařízeních činnost dodavatelským způsobem; dále stanoví podmínky pro

 získání kvalifikace a povinnosti organizací a pracovníků v souvislosti

 s kvalifikací.

 (2) Za elektrická zařízení se pro účely této vyhlášky považují

 zařízení, u nichž může dojít k ohrožení života, zdraví nebo majetku

 elektrickým proudem, a zařízení určená k ochraně před účinky

 atmosférické nebo statické elektřiny.

 § 2

 Pracovníci uvedení v § 1 odst. 1 musí být tělesně a duševně

 způsobilí^2) a musí splňovat podmínky stanovené touto vyhláškou.

 II. oddíl

 Kvalifikace pracovníků

 § 3

 Pracovníci seznámení

 (1) Pracovníci seznámení jsou ti, kteří byli organizací v rozsahu své

 činnosti seznámeni s předpisy o zacházení s elektrickými zařízeními^3)

 a upozorněni na možné ohrožení těmito zařízeními.

 (2) Seznámení a upozornění podle odstavce 1 provede organizací pověřený

 pracovník s kvalifikací odpovídající charakteru činnosti a pořídí o tom

 zápis, který podepíše spolu s pracovníky seznámenými.

 § 4

 Pracovníci poučení

 (1) Pracovníci poučení jsou ti, kteří byli organizací v rozsahu své

 činnosti seznámeni s předpisy pro činnost na elektrických zařízeních,

 školeni v této činnosti, upozorněni na možné ohrožení elektrickými

 zařízeními a seznámeni s poskytováním první pomoci při úrazech

 elektrickým proudem.

 (2) Organizace je povinna stanovit obsah seznámení a dobu školení s

 ohledem na charakter a rozsah činnosti, kterou mají pracovníci uvedení

 v odstavci 1 vykonávat, a zajistit ověřování znalostí těchto pracovníků

 ve lhůtách, které předem určí.

 (3) Seznámení, školení, upozornění a ověření znalostí podle odstavců 1

 a 2 provede pro obsluhu elektrických zařízení organizací pověřený

 pracovník s kvalifikací odpovídající charakteru činnosti, a půjde-li o

 práci na elektrických zařízeních, pracovník s některou z kvalifikací

 uvedených v § 5 až 9; pořídí o tom zápis, který podepíše spolu s

 pracovníky poučenými.

 § 5

 Pracovníci znalí

 (1) Pracovníci znalí jsou ti, kteří mají ukončené odborné vzdělání

 uvedené v příloze 2 a po zaškolení složili zkoušku v rozsahu stanoveném

 v § 14 odst. 1.

 (2) Zaškolení a zkoušku uvedené v odstavci 1 je povinna zajistit

 organizace. Obsah a délku zaškolení stanoví organizace s ohledem na

 charakter a rozsah činnosti, kterou mají pracovníci vykonávat. Dále je

 povinna zajistit nejméně jednou za tři roky jejich přezkoušení.

 (3) Zaškolení provede organizací pověřený pracovník s kvalifikací

 odpovídající charakteru činnosti, kterou mají pracovníci vykonávat.

 Zkoušení nebo přezkoušení podle odstavce 2 provede organizací pověřený

 pracovník s některou z kvalifikací uvedených v § 6 až 9; pořídí o tom

 zápis, který podepíše spolu s pracovníky znalými.

 § 6

 Pracovníci pro samostatnou činnost

 (1) Pracovníci pro samostatnou činnost jsou pracovníci znalí s vyšší

 kvalifikací, kteří

 a) splňují požadavky pro pracovníky uvedené v § 5 odst. 1,

 b) mají alespoň nejkratší požadovanou praxi uvedenou v příloze 1,

 c) prokázali složením další zkoušky v rozsahu stanoveném v § 14 odst. 1

 znalosti potřebné pro samostatnou činnost.

 (2) Zkoušku uvedenou v odstavci 1 je povinna zajistit organizace; dále

 je povinna zajistit nejméně jednou za tři roky přezkoušení pracovníků

 pro samostatnou činnost.

 (3) Zkoušení nebo přezkoušení provede organizací pověřená tříčlenná

 zkušební komise, jejíž nejméně jeden člen musí mít některou z

 kvalifikací uvedených v § 7 až 9. Komise o tom pořídí zápis, podepsaný

 jejími členy.

 § 7

 Pracovníci pro řízení činnosti

 (1) Pracovníci pro řízení činnosti jsou pracovníci znalí s vyšší

 kvalifikací, kteří

 a) splňují požadavky pro pracovníky uvedené v § 6 odst. 1 nebo v § 5

 odst. 1,

 b) mají alespoň nejkratší požadovanou praxi uvedenou v příloze 1,

 c) prokázali složením další zkoušky v rozsahu stanoveném v § 14 odst. 1

 znalosti potřebné pro řízení činnosti.

 (2) Zkoušku uvedenou v odstavci 1 je povinna zajistit organizace; dále

 je povinna zajistit nejméně jednou za tři roky přezkoušení pracovníků

 pro řízení činnosti.

 (3) Zkoušení nebo přezkoušení provede organizací pověřená tříčlenná

 zkušební komise, jejíž nejméně jeden člen musí mít kvalifikaci uvedenou

 v § 8 nebo 9. Komise o tom pořídí zápis, podepsaný jejími členy. O

 termínu a místě konání zkoušek nebo přezkoušení prokazatelně uvědomí

 organizace příslušný orgán dozoru^4) alespoň čtyři týdny před jejich

 konáním.

 § 8

 Pracovníci pro řízení činnosti prováděné dodavatelským způsobem a

 pracovníci pro řízení provozu

 (1) Pracovníci pro řízení činnosti prováděné dodavatelským způsobem

 jsou pracovníci znalí s vyšší kvalifikací, kteří

 a) splňují požadavky pro pracovníky uvedené v § 7 odst. 1 nebo v § 6

 odst. 1,

 b) mají alespoň nejkratší požadovanou praxi uvedenou v příloze 1,

 c) prokázali složením další zkoušky v rozsahu stanoveném v § 14 odst. 1

 znalosti potřebné pro řízení činnosti prováděné dodavatelským způsobem.

 (2) Pracovníci pro řízení provozu jsou pracovníci znalí s vyšší

 kvalifikací, kteří

 a) splňují požadavky pro pracovníky uvedené v § 7 odst. 1 nebo v § 6

 odst. 1,

 b) mají alespoň nejkratší požadovanou praxi uvedenou v příloze 1,

 c) prokázali složením další zkoušky v rozsahu stanoveném v § 14 odst. 1

 znalosti potřebné pro řízení provozu.

 (3) Zkoušky uvedené v odstavcích 1 a 2 je povinna zajistit organizace;

 dále je povinna zajistit nejméně jednou za tři roky přezkoušení

 pracovníků pro řízení činnosti prováděné dodavatelským způsobem a

 pracovníků pro řízení provozu.

 (4) Zkoušení nebo přezkoušení provede organizací pověřená alespoň

 tříčlenná zkušební komise, jejíž nejméně dva členové musí mít

 kvalifikaci uvedenou v odstavci 1 nebo v § 9. Komise pořídí o zkoušení

 nebo přezkoušení zápis, podepsaný jejími členy. O termínu a místě

 konání zkoušek nebo přezkoušení prokazatelně uvědomí organizace

 příslušný orgán dozoru alespoň čtyři týdny před konáním zkoušky nebo

 přezkoušení. V téže lhůtě uvědomí i příslušnou organizační složku

 (závod) organizace pro rozvod elektrické energie,^5) půjde-li o

 pracovníky pro řízení činnosti prováděné dodavatelským způsobem nebo o

 pracovníky pro řízení provozu elektrických odběrných zařízení

 připojených přímo na zařízení veřejného rozvodu elektřiny.

 § 9

 Pracovníci pro provádění revizí

 (1) Pracovníci pro provádění revizí elektrických zařízení (dále jen

 "revizní technici") jsou pracovníci znalí s vyšší kvalifikací, kteří

 mají ukončené odborné vzdělání uvedené v přílohách 1 a 2, praxi

 uvedenou v příloze 1 a na žádost organizace složili zkoušku před

 některým z příslušných orgánů dozoru.

 (2) Pro provádění zkoušek a přezkoušení revizních techniků platí

 zvláštní předpisy vydané příslušnými orgány dozoru.

 § 10

 Pracovníci pro samostatné projektování a pracovníci pro řízení

 projektování

 (1) Pracovníci pro samostatné projektování a pracovníci pro řízení

 projektování jsou ti, kteří mají odborné vzdělání a praxi určené

 zvláštními předpisy^6) a složili zkoušku ze znalosti předpisů k

 zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení a z předpisů

 souvisejících s projektováním.^7)

 (2) Zkoušku uvedenou v odstavci 1 je povinna zajistit projektující

 organizace; dále je povinna zajistit nejméně jednou za tři roky

 přezkoušení pracovníků pro samostatné projektování a pracovníků pro

 řízení projektování.

 (3) Zkoušení nebo přezkoušení provede organizací pověřená alespoň

 tříčlenná zkušební komise, jejíž nejméně jeden člen musí mít

 kvalifikaci uvedenou v odstavci 1 nebo v § 8 nebo 9. Komise pořídí o

 zkoušení nebo přezkoušení zápis, podepsaný jejími členy. O termínu a

 místě konání zkoušek nebo přezkoušení prokazatelně uvědomí organizace

 příslušný orgán dozoru alespoň čtyři týdny před jejich konáním. V téže

 lhůtě uvědomí i příslušný závod organizace pro rozvod elektrické

 energie, půjde-li o pracovníky pro řízení projektování nebo pracovníky,

 kteří projektují elektrická odběrná zařízení určená pro přímé připojení

 na zařízení veřejného rozvodu elektřiny.

 § 11

 Kvalifikace ve zvláštních případech

 (1) Absolventi vysoké školy elektrotechnické a absolventi

 přírodovědecké fakulty oboru fyziky, kteří pracují jako asistenti v

 laboratořích škol všech stupňů, se považují na svých pracovištích za

 pracovníky pro řízení činnosti, pokud složili zkoušku v rozsahu

 stanoveném v § 14 odst. 1. Jejich znalosti musí být ověřovány

 přezkoušením nejméně jednou za tři roky.

 (2) Pracovníci vědeckých, výzkumných a vývojových ústavů, kteří mají

 vysokoškolské vzdělání, v rámci výuky složili zkoušky z

 elektrotechniky, elektroniky nebo fyziky, nebo složili závěrečnou

 zkoušku z elektrotechniky nebo jaderné fyziky na střední odborné škole

 a kteří vykonávají experimentální práci na vymezených vědeckých,

 výzkumných nebo vývojových pracovištích, se považují za pracovníky pro

 samostatnou činnost, pokud složili po zaškolení zkoušku v rozsahu

 stanoveném v § 14 odst. 1. Jejich znalosti musí být ověřovány nejméně

 jednou za tři roky.

 (3) Učitelé, kteří používají při výuce na školách elektrická zařízení

 pod napětím, se považují pro tuto činnost za pracovníky pro samostatnou

 činnost; musí však být v používání zařízení prokazatelně zaškoleni a

 jejich znalosti bezpečnostních předpisů souvisejících s jejich činností

 musí být ověřovány přezkoušením nejméně jednou za tři roky.

 (4) Zkoušení nebo přezkoušení pracovníků uvedených v odstavcích 1 až 3

 provede tříčlenná zkušební komise, jejíž nejméně jeden člen musí mít

 některou z kvalifikací uvedených v § 7 až 9. Komise o tom pořídí zápis

 podepsaný jejími členy. Komisi ustavuje vedoucí organizace.

 III. oddíl

 Společná ustanovení

 § 12

 Povinnosti organizace

 (1) Organizace jsou povinny zajišťovat trvalé zvyšování odborné úrovně

 pracovníků uvedených v této vyhlášce, soustavné doplňování jejich

 znalostí v souladu s nejnovějšími poznatky vědy a techniky, zejména v

 oblasti předpisů k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení,

 včetně technických norem, souvisejících s jejich činností.

 (2) Organizace smí pověřovat činností, řízením činnosti, samostatným

 projektováním nebo řízením projektování a prováděním revizí jen

 pracovníky, kteří mají odpovídající kvalifikaci ve smyslu této

 vyhlášky.

 (3) Organizace, která pověřuje nejvýše dva pracovníky činností

 vyžadující kvalifikaci nejméně podle § 5, musí zajistit, aby alespoň

 jeden z nich měl kvalifikaci nejméně podle § 6.

 (4) Organizace, která pověřuje více než dva pracovníky činností

 vyžadující kvalifikaci nejméně podle § 5, musí zajistit, aby alespoň

 jeden z nich měl kvalifikaci podle § 7. Pro vedení všech pracovníků s

 kvalifikací nejméně podle § 5, je organizace povinna ustanovit

 vedoucího, popřípadě i jeho zástupce. Tito pracovníci musí mít

 kvalifikaci podle § 8.

 (5) Projektující organizace je povinna ustanovit pracovníka, který

 odpovídá za řízení projektování, popřípadě i jeho zástupce. Tito

 pracovníci musí mít kvalifikaci podle § 10.

 (6) Organizace musí zajistit, aby učňové elektrotechnických oborů a

 zaškolovaní pracovníci prováděli na elektrických zařízeních jen takovou

 činnost, která odpovídá jejich postupně nabývaným odborným znalostem, a

 vždy pod vedením určeného pracovníka s kvalifikací odpovídající

 charakteru činnosti.

 § 13

 Zápočet doby praxe

 (1) Do doby praxe potřebné pro nabytí některé z kvalifikací uvedených v

 § 6 až 9 se započítává doba montáží, údržbové nebo jiné provozní praxe

 na elektrickém zařízení příslušného druhu a napětí.^8)

 (2) Do doby praxe potřebné pro nabytí některé z kvalifikací uvedených v

 § 7 až 9 se započítává také doba praxe získaná při technické kontrole

 nebo při revizích elektrických zařízení.

 (3) Do doby praxe potřebné pro nabytí některé z kvalifikací uvedených v

 § 7 a 8 se započítává také doba praxe získaná při projektování

 elektrických zařízení, je-li doplněna praxí podle odstavce 1 v trvání

 nejméně jednoho roku.

 (4) Do doby praxe potřebné pro nabytí kvalifikace uvedené v § 9 se

 započítává také polovina doby praxe získané při projektování

 elektrických zařízení, je-li doplněna praxí podle odstavce 1 v trvání

 nejméně jednoho roku.

 (5) Doba praxe uvedená v odstavcích 1 až 4, získaná před více než

 pětiletým přerušením, se započítává do celkové doby praxe jen

 polovinou.

 § 14

 Zkoušky a přezkoušení

 (1) Předmětem zkoušek a přezkoušení jsou:

 a) předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,^9)

 které souvisí s činností na elektrickém zařízení příslušného druhu a

 napětí, kterou má zkoušený pracovník vykonávat, popřípadě řídit,

 b) místní pracovní a technologické postupy, provozní a bezpečnostní

 pokyny, příkazy, směrnice a návody k obsluze, které souvisí s činností

 na elektrickém zařízení příslušného druhu a napětí, kterou má zkoušený

 pracovník vykonávat, popřípadě řídit,

 c) teoretické a praktické znalosti o poskytování první pomoci, zejména

 při úrazech elektrickým proudem.

 (2) Ke zkouškám nebo přezkoušení pracovníků přizve organizace zástupce

 základní organizace Revolučního odborového hnutí, který má při

 zkouškách nebo přezkoušení podle § 6 až 8, 10 a 11 oprávnění člena

 zkušební komise.

 (3) Výsledek zkoušek nebo přezkoušení se hodnotí dvěma stupni známek

 (vyhověl nebo nevyhověl).

 (4) Při nevyhovujícím výsledku mohou být zkoušky nebo přezkoušení

 pracovníků opakovány v termínech určených organizací. Do úspěšného

 vykonání zkoušek nebo přezkoušení mohou být tito pracovníci pověřováni

 jen činností, která odpovídá jejich znalostem prokázaným při zkoušce

 nebo přezkoušení.

 (5) Při změně pracovního poměru pracovníka rozhodne organizace o

 rozsahu jeho zkoušky, popřípadě potvrdí platnost dosavadního osvědčení.

 (6) Pracovníci, kteří přeruší činnost na dobu delší než tři roky, se

 musí znovu podrobit zkoušce v plném rozsahu.

 (7) Nemůže-li organizace pověřit svého pracovníka provedením zkoušky

 nebo přezkoušení, nebo zajistit ustavení vlastní zkušební komise,

 zajistí provedení zkoušky nebo přezkoušení pracovníkem nebo zkušební

 komisí jiné organizace.

 § 15

 Osvědčení

 (1) Organizace vydá pracovníkům uvedeným v § 6 až 8 a v § 10, kteří

 složili zkoušku, osvědčení, jehož vzor je uveden v příloze 3.

 (2) Pracovníkům uvedeným v § 9 vydá osvědčení příslušný orgán dozoru s

 uvedením druhu a napětí elektrického zařízení a třídy objektu.^10)

 (3) Organizace je povinna vést evidenci vydaných osvědčení přístupnou

 příslušným orgánům dozoru.

 (4) Pracovník, kterému bylo vydáno osvědčení, je povinen je předložit

 na požádání příslušným orgánům dozoru.

 IV. oddíl

 Přechodná a závěrečná ustanovení

 § 16

 (1) Pracovníci, kterým bylo vydáno osvědčení pro řízení dílčích

 montážních a udržovacích prací na elektrických zařízeních podle

 vyhlášky č. 95/1961 Sb., se považují za pracovníky s kvalifikací

 uvedenou v § 7, pokud řídící činnost nepřerušili na dobu delší než dva

 roky.

 (2) Pracovníci, kterým bylo vydáno osvědčení pro řízení ucelené

 montážní nebo údržbové činnosti podle vyhlášky uvedené v odstavci 1 v

 organizacích, které provádějí činnost na elektrických zařízeních

 dodavatelským způsobem, se považují za pracovníky s kvalifikací

 uvedenou v § 8, pokud řídící činnost nepřerušili na dobu delší než dva

 roky.

 (3) Pracovníci, kterým bylo vydáno osvědčení pro řízení dílčích

 montážních a udržovacích prací na elektrických zařízeních podle

 vyhlášky uvedené v odstavci 1 a kteří byli organizací pověřeni ve

 smyslu § 4 odst. 1 uvedené vyhlášky jako pracovníci odpovědní za

 provádění těchto prací, se považují za pracovníky s kvalifikací

 uvedenou v § 8, pokud tuto činnost nepřerušili na dobu delší než dva

 roky.

 (4) Organizace musí zajistit nové přezkoušení a vydání nového osvědčení

 pracovníkům uvedeným v odstavcích 1 až 3 nejpozději do tří let ode dne

 jejich zkoušky nebo posledního přezkoušení.

 § 17

 (1) Osvědčení k provádění revizí elektrických zařízení vydaná před 1.

 lednem 1979 platí do 30. 6. 1983.

 (2) Organizace jsou povinny žádost o vydání nového osvědčení pro své

 pracovníky podat nejpozději do 31. 12. 1982.

 (3) Pracovníka přihlašuje na zkoušku organizace (§ 9), se kterou je v

 pracovním poměru.

 (4) Osvědčení vydaná před 1. lednem 1979 orgány státní báňské správy

 zůstávají v platnosti, pokud se oprávnění pracovníci podrobili

 přezkoušení před příslušným orgánem státní báňské správy do 30. června

 1983.

 § 18

 Výjimky z požadavků na odborné vzdělání a praxi uvedených v této

 vyhlášce může povolit ve zvlášť odůvodněných případech příslušný orgán

 dozoru, a to na žádost organizace, popřípadě na žádost příslušného

 ústředního úřadu nebo orgánu.

 § 19

 Zrušuje se vyhláška č. 95/1961 Sb., o podmínkách odborné způsobilosti

 pro provádění a řízení montáže a údržby elektrických zařízení,

 hromosvodů a antén.

 § 20

 Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. ledna 1979.

 Předseda Českého úřadu bezpečnosti práce:

 Dr. Bartík v.r.

 Předseda Českého báňského úřadu:

 Pastorek v.r.

 Příl.1

 Nejkratší praxe požadovaná pro pracovníky uvedené

a) v § 6

 činnost vzdělání praxe^11)

na elektrických do 1000 V vyučení, SO, ÚSO, VŠ 1 rok

zařízeních nad 1000 V vyučení, SO, ÚSO, VŠ 2 roky

na hromosvodech zaškolení 6 měsíců

 vyučení, SO, ÚSO, VŠ 3 měsíce

b) v § 7

 činnost vzdělání praxe^11)

na elektrických do 1000 V vyučení, 2 roky

zařízeních SO, ÚSO, VŠ 1 rok

 nad 1000 V vyučení 3 roky

 SO, ÚSO, VŠ 2 roky

na hromosvodech zaškolení 1 rok

 vyučení, SO ÚSO, VŠ 6 měsíců

c) v § 8

 činnost vzdělání praxe

na elektrických do 1000 V vyučení, SO 6 roků

zařízeních ÚSO 4 roky

 VŠ 2 roky

 nad 1000 V vyučení, SO 7 roků

 ÚSO 5 roků

 VŠ 3 roky

na hromosvodech vyučení 2 roky

 SO, ÚSO, VŠ 6 měsíců

d) v § 9

 činnost vzdělání praxe^12)

 v objektech třídy

 A B C

na elektrických strojů vyučení, SO 4 7 -

zařízeních přístrojů ÚSO 3 5 5

 a rozvaděčů VŠ 2 3 3

 do 1000 V vyučení, SO 7 9 -

 včetně ÚSO 5 7 7

 hromosvodů VŠ 3 5 5

 bez omezení vyučení, SO 8 9 -

 napětí včetně ÚSO 6 7 7

 hromosvodů VŠ 4 5 5

na hromosvodech vyučení, SO 3 5 5

 ÚSO, VŠ 1 2 2

 Příl.2

 Odborné vzdělání

 Za ukončené odborné vzdělání (§ 5 odst. 1) se považuje

 a) vyučení v oborech

Číselný znak název učebního oboru

21-68-2 důlní elektromontér

26-81-2 elektromontér rozvodných zařízení

26-82-2 provozní elektromontér

26-83-2 elektromechanik

26-85-2 montér spojových zařízení

26-86-2 mechanik elektronických zařízení

26-87-2 elektromechanik sdělovacích a zabezpečovacích

 zařízení

26-88-2 spojový montér

26-89-2 spojový mechanik

26-90-2 mechanik dálkových spojů

26-92-2 mechanik měřicích a regulačních přístrojů

24-20-2 montér výtahů

Číselný znak experimentální čtyřleté učební obory s maturitou

26-87-4,2:01 elektromechanik sdělovacích a zabezpečovacích

 zařízení

24-53-4,2:04 mechanik letadlových přístrojů

26-92-4,2:04 mechanik měřicích a regulačních přístrojů

24-41-4,2:03 mechanik programově řízených strojů

26-83-4,2:02 elektromechanik

26-86-4,2:03 mechanik elektronických zařízení

42-75-4,2:02 mechanik zemědělské techniky (pro živočišnou

 výrobu)

28-89-2 :08 spojový mechanik (mechanička)

26-88-2 :09 spojový mechanik pro spojovací sítě

21-68-4,2:02 důlní elektromontér

Číselný znak experimentální tříleté učební obory bez maturity

26-89-2:07 mechanik telekomunikačních spojovacích zařízení

26-89-2:06 montér sdělovacích sítí

 b) dosažení středního odborného vzdělání nebo úplného středního

 odborného vzdělání v oboru elektrotechniky

 c) úspěšné absolvování vysoké školy studijního směru elektrotechnika

 Příl.3

 k vyhlášce č. 50/1978 Sb.

Evidenční číslo

 OSVĚDČENÍ

............................ nar................................

 (jméno a příjmení) (datum a místo)

bydliště ........................................................

v pracovním poměru u ............................................

 (název a adresa organizace)

odborné vzdělání ...............................................^\*)

praxe ..........................................................^\*)

vykonal dnešního dne s úspěchem zkoušku podle § vyhl. č.

50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice a může být

pověřen:

1. činností pracovníka znalého s vyšší kvalifikací

 a) pro samostatnou činnosti (§ 6 vyhl.)^\*\*)

 na ........................................................

 (el.zařízení přísl.druhu a napětí podle § 13 odst.1

 vyhl.)

 b) pro řízení činnosti (§ 7 vyhl.)^\*\*) na .....................

 [viz písm.a)]

 c) pro řízení

 1. činnosti na ............................................

 [viz písm.a)]

 prováděné dodavatelským způsobem (§ 8 vyhl.)^\*\*)

 2. provozu (§ 8 vyhl.)^\*\*) .................................

 [viz písm.a)]

2. a) samostatným projektováním (§ 10 vyhl.^\*\*) ..................

 [viz bod 1 písm.a)]

 b) řízením projektování (§ 10 vyhl.)^\*\*) ......................

 [viz bod 1 písm.a)]

Datum ...................... ...............................

 Razítko organizace

 a podpis odpovědného pracovníka

 1) ČSN 34 3100 Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na

 elektrických zařízeních.

 2) Směrnice ministerstva zdravotnictví č. 49/1967 Věst. MZd, o

 posuzování zdravotní způsobilosti k práci, ve znění směrnic

 ministerstva zdravotnictví ČSR č. 17/1970 Věst. MZd ČSR, o změnách v

 posuzování zdravotní způsobilosti k práci, a metodické opatření č.

 19/1970 Věst. MZd ČSR, o posuzování dočasné neschopnosti k práci.

 3) ČSN 34 3108 Bezpečnostní předpisy o zacházení s elektrickými

 4) Příslušným orgánem dozoru se rozumějí orgány dozoru uvedené v § 1 a

 § 3 odst. 2 zákona č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad

 bezpečností práce.

 5) Např. rozvodný závod Středočeských energetických závodů, n.p. Praha.

 6) Vyhláška č. 88/1976 Sb., o oprávnění k projektové činnosti.

 7) Např. zákon č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu

 (stavební zákon), vyhláška č. 104/1973 Sb., kterou se vydávají základní

 podmínky dodávky stavebních prací, vyhláška č. 163/1973 Sb., o

 dokumentaci staveb.

 8) Např. kabelová vedení, venkovní vedení, trakční vedení, rozvodny,

 napájecí stanice, elektrická zařízení pracovních strojů, elektrická

 zařízení vozidel, elektrická zařízení zdvihacích zařízení, zařízení

 nízkého, vysokého a velmi vysokého napětí, elektrická zabezpečovací a

 spojovací zařízení a hromosvody.

 9) § 272 zákoníku práce.

 10) ČSN 34 3800 Revize elektrických zařízení a hromosvodů. Třída A -

 objekty bez nebezpečí výbuchu nebo s nebezpečím výbuchu v prostorách

 pomocných, třída B - objekty s nebezpečím výbuchu, třída C - objekty

 podléhající dozoru orgánu státní báňské správy.

 11) Z celkové praxe musí být absolvován alespoň jeden rok na

 elektrických zařízeních příslušného druhu a napětí (§ 13 odst. 1).

 Pokud je požadovaná praxe pro činnost na hromosvodech kratší než 1 rok,

 stačí tato kratší praxe.

 12) Z celkové praxe musí být absolvována alespoň polovina u

 elektrických zařízení, u kterých je požadována nejvyšší odborná

 kvalifikace pro provádění revizí. Je-li tato polovina delší než dva

 roky, stačí tyto dva roky.

 \*) Podle předložených podkladů.

 \*\*) Nehodící se škrtněte.