

Novinky v legislativě vyhrazených elektrických technických zařízení (VETZ)

doc. Ing. Jiří Hozman, Ph.D.

ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství
Česká společnost biomedicínského inženýrství a lékařské informatiky ČLS JEP
IPVZ, Katedra klinického inženýrství

18. 10. 2023, Praha - Pracovní den – Bezpečnostní aspekty zdravotnického provozu

Jinými slovy řečeno...co bylo před a po „50“?

1978

PŘED

- začátky - [elektrický valčík](#),
- rozvoj - František [Křížík](#),
- elektrifikace – Prof. Dr. Ing. Vladimír [List](#),
- význam a vážnost - [ESČ](#),
- 1947 – založení [ISO](#) v Praze,
- způsobilost ověřována zam.,
- [nejednotná pravidla](#),...

„50“

Ročník 1978

Sbírka zákonů Československá socialistická republika

ČESKÁ SOCIALISTICKÁ REPUBLIKA	SLOVENSKÁ SOCIALISTICKÁ REPUBLIKA
----------------------------------	--------------------------------------

Částka 11

Vydána dne 22. května 1978

Cena

OBSAH:

- 48. Nařízení vlády Československé socialistické republiky o vedení podnikového rejstříku pro obvod krajského soudu v Bratislavě a pro obvod městského soudu v Bratislavě
 - 49. Usnesení předsednictva České národní rady o vyhlášení doplňovací volby do Jihočeského krajského národního výboru ve volebním obvodu č. 80 (Bechyně)
 - 50. Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu o odborné způsobilosti v elektrotechnice
 - 51. Vyhláška Slovenského úřadu bezpečnosti práce a Slovenského báňského úřadu o odborné způsobilosti v elektrotechnice
- Oznámení o vydání obecných právních předpisů
Oznámení o uzavření mezinárodních smluv

2022

PO

- směrnice [2009/104/ES](#),
- od [2014](#) příprava,
- [01. 07. 2022](#),
- Zákon č. [250/2021 Sb.](#),
- [NV ...6x](#),
- [ZP nejsou VETZI!](#),...
- úloha [TIČR](#),...

VTEZ a způsobilost v elektrotechnice

- 1.7.2022 účinnost:

Zákon č. 250/2021 Sb., o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů,

NV č. 190/2022 Sb., o vyhrazených technických elektrických zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti

NV č. 194/2022 Sb., o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice

VETZ a způsobilost v elektrotechnice

- 1.7.2022 účinnost:

Zákon č. 250/2021 Sb. o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů,
ruší zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce

NV č. 102/2022 Sb. o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti
ruší vyhlášku č. 73/2010 Sb., o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti

NV č. 194/2022 Sb. o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti v elektrotechnice
ruší vyhlášku č. 50/1978 Sb., Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu o odborné způsobilosti v elektrotechnice

Zákon č. 250/2021 Sb. upravuje:

- **VTZ = plynová, tlaková, zdvihací, elektrická zařízení**
- **požadavky na bezpečnost** provozu VTZ a ochranu zdraví při práci,
- **výkon státní správy** na úseku bezpečnosti provozu VTZ,
- **práva a povinnosti osob**, které u VTZ provádějí jejich obsluhu, montáž, údržbu, kontrolu, revize, opravy, plnění nádob plyny nebo je provozují,
- **předpoklady a způsob ověřování odborné způsobilosti** osob k činnostem na VTZ a předpoklady a způsob ověřování odborné způsobilosti k výkonu činností osob vykonávajících obsluhu a práci na EZ bez napětí, v blízkosti EZ pod napětím a na EZ pod napětím.

NV č. 190/2022 Sb. stanovuje:

- **jaká VTZ** představují zvýšenou míru ohrožení života, zdraví a bezpečnosti fyzických osob, a jejich zařazení do tříd,
- **požadavky kladené na bezpečnost** provozu, umístění, montáž, opravy, provoz, prohlídky, revize, zkoušky a provozní dokumentaci vyhrazených elektrických zařízení,
- **požadavky kladené na odbornou způsobilost** právnických osob a podnikajících fyzických osob, které provádějí montáž, opravy, revize a zkoušky vyhrazených elektrických zařízení, a na odbornou způsobilost jejich zaměstnanců a dalších fyzických osob, které vykonávají činnosti na vyhrazených elektrických zařízeních.

NV č. 190/2022 Sb. stanovuje:

Vyhrazeným elektrickým zařízením I. třídy je

- a) elektrické zařízení
 1. ve vnitřních a vnějších prostorách s extrémně **vysokými teplotami** okolí nad + 55 °C,
 2. v prostorách s výskytem **tryskající a intenzivně tryskající vody a možností ponoření**,
 3. v prostorách **s trvalým výskytem korozivních a znečišťujících látek** a
 4. v prostorách **s nebezpečím požáru** hořlavých kapalin;
nebezpečí působení vnějších vlivů musí vyplývat z projektové nebo provozní dokumentace,
- b) elektrické zařízení určené pro použití v prostředí **s nebezpečím výbuchu** plynů, par nebo prachů,
- c) elektrické zařízení v objektu, který podle požárně bezpečnostního řešení umožňuje **přítomnost více než 200 osob**,
- d) **ele** Souvislost s: požadavky na odbornou způsobilost, minimálními požadavky na bezpečnost při činnosti na VTEZ, ne osvědčením a rozlišovacími znaky, požadavky na uvádění do provozu (bezpečnostní opatření, prohlídky, ohn kontroly, revize a zkoušky, úloha revizního technika, u tř. I. uvedení do provozu pouze s osvědčením od TIČR,
- e) **ele** výchozí revize, průvodní dokumentace, posouzení vnějších vlivů, zpráva o výchozí revizi, revize u změn, zaí stanovený řád prohlídek, údržby a revizí, zpráva o revizi – obsah, podklady pro revize – seznam, náplň revize, obsah prohlídky a zkoušky)

<https://www.bezpecnost-prace.cz/nove-narizeni-vlady-v-oblasti-vyhrazenych-technickyh-zarizeni/>

NV č. 190/2022 Sb. stanovuje v Příloze č. 4: Základní nejdelší lhůty ...

Podle objektu a prostoru:	Revizní lhůty
V objektech určených pro administrativní činnost	5 let
V objektech určených pro výrobu, vzdělávání (školy, mateřské školy), ubytování (hotely, ubytovny, kempy a jiná ubytovací zařízení) a lékařské účely	3 roky
Elektrické zařízení v objektu, který podle požárně bezpečnostního řešení umožňuje přítomnost více než 200 osob	2 roky
Prozatímní zařízení stavenišť	0,5 roku
Pojízdné a převozní prostředky	1 rok
Prostory s nebezpečím požáru a výbuchu	3 roky
Prostory mokré a s trvalým výskytem korosivních nebo znečišťujících látek	1 rok
Ochrana před účinky atmosférické a statické elektřiny:	Revizní lhůty
LPS chránící kritické systémy	2 roky
LPS chránící ostatní objekty nebo zařízení	4 roky

Zdroj: **Nové nařízení vlády v oblasti vyhrazených technických zařízení** [online] Cit. 9.10.2023. Dostupné z:

<https://www.bezpecnost-prace.cz/nove-narizeni-vlady-v-oblasti-vyhrazenych-technickyh-zarizeni/>

Roušar, R.: Vyhrazená (technická) elektrická zařízení. Nová legislativa s účinností od 1.7.2022. ESČ. 22.8.2022

NV č. 190/2022 Sb. stanovuje - pokračování:

- za vyhrazená elektrická zařízení se **NEpovažují**:
 - ruční elektromechanické nářadí, elektronické přístroje a elektrické spotřebiče do napětí 400V včetně, pokud nejsou určeny pro pevné připojení k elektrické síti,
 - prodlužovací šňůry a odpojitelné přívody,
 - **zdravotnické elektrické přístroje**,
 - elektrické zařízení strojního zařízení, které je považováno za výrobek podle jiného právního předpisu),
 - elektrická zařízení a instalace s charakterem proudu nebo napětí, které nepředstavují zvýšenou míru ohrožení života, zdraví a bezpečnosti fyzických osob, pokud nejsou určeny k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu plynů, par nebo prachů.

Aktivita R. Roušara z ESČ (viz zdroj níže)

Revize, kontroly a zkoušky elektrických spotřebičů a

prodlužovacích přívodů se musí nadále vykonávat a SUIP bude i nadále kontrolovat plnění této povinnosti, a i nadále za neprovedení revizí, kontrol a zkoušek elektrických spotřebičů hrozí finanční postih.

Revize, kontroly a zkoušky elektrických spotřebičů může vykonávat výhradně osoba znalá dle § 19 zákona č. 250/2021 Sb.

Při externím zajištění revizí se doporučuje využití revizních techniků.



STÁTNÍ ÚŘAD
INSPEKCE PRÁCE

Kolářská 13
746 01 Opava

Tel.: +420 950 179 101
fax: +420 553 626 672

e-mail: opava@suip.cz

www.suip.cz

Vzhledem k rizikům, jež vytvářejí spotřebiče v souvislosti s úrazem elektrickým proudem je vhodnější, pokud si firma, která nemá vlastní elektrikáře, najme pro provedení revizí elektrických spotřebičů revizního technika podle ust. § 9 odst. 1 výše uvedené vyhlášky.

Současné navrhované znění nařízení vlády o vyhrazených elektrických zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti by do této stávající praxe nemělo nijak nezasáhnout, neboť i když el. spotřebiče (do napětí 400 V) a stroje (elektrické strojní zařízení, které je považováno za výrobek dle jiného právního předpisu) již nebudou zařazeny mezi vyhrazená technická zařízení, přesto se stále jedná o elektrická zařízení a jako na takových mohou provádět opravy a ověřování účinnosti ochranných opatření el. spotřebičů po opravě revizní technici a osoby „odborně způsobilé“ dle § 19 odst. 2 zákona č. 250/2022 Sb., o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů.

S pozdravem

Mgr. Ing. Rudolf Hahn
generální inspektor
Státního úřadu inspekce práce

Elektrotechnický svaz český, z.s. – autorizované živnostenské společenstvo pro oblast elektrotechniky
www.elektrosvaz.cz

Zdroj: Roušar, R.: Vyhrazená (technická) elektrická zařízení. Nová legislativa s účinností od 1.7.2022. ESČ. 22.8.2022



NV č. 190/2022 Sb. stanovuje – pokračování (komentář R. Roušar):

- Za vyhrazená elektrická zařízení se **nepovažují**:
- **zdravotnické elektrické přístroje**
 - Zdravotnický prostředek z hlediska dohledu dozoru MZ (ministerstva zdravotnictví) a SUKL (státní úřad kontroly léčiv) dle Zákonu č. 375/2022 Sb. (kontrolu zdravotnického prostředku osoba splňující kvalifikaci dle z. č. 89/2021 Sb. o zdravotních prostředcích)
- **elektrické zařízení strojního zařízení**, které je považováno za výrobek podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
 - neprovádí se na stroji „klasické“ revize, ale „Ověřování“ dle čl.18, ČSN EN 60204-1 ed.3 (Elektrická zařízení strojních zařízení) Náplň „Ověření“ elektrického zařízení strojního zařízení je velmi podobná jako náplň revize VETZ dle ČSN 33 2000-6 ed.2
- **elektrická zařízení a instalace s charakterem proudu nebo napětí, které nepředstavují zvýšenou míru ohrožení života, zdraví a bezpečnosti fyzických osob**, pokud nejsou určeny k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu plynů, par nebo prachů.
 - *Obecně se jedná o elektrická zařízení napájená hodnotou bezpečnou (obecně bez ohledu na vnější vlivy (VV) se jedná o hodnotu: AC = 50 V, DC = 120 V. Velikost napětí dle určení VV se uvádí v technických normách (např. ČSN EN 61 140 ed.2)*

NV č. 191/2022 Sb.

- nařízení vlády č. 191/2022 Sb. o vyhrazených **plynových** zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti nahrazuje vyhl. č. 21/1979 Sb.,
- stanovuje:
 - **výčet** plynových zařízení (VTZ),
 - **požadavky** kladené na **BOZP** při jakékoli činnosti na vyhrazených plynových zařízeních,
 - **požadavky** kladené na **způsobilost** všech osob,
 - **požadavky** kladené na **odbornou způsobilost** fyzických osob.

NV č. 192/2022 Sb.

- nařízení vlády č. 192/2022 Sb. o vyhrazených **tlakových** zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti nahrazuje vyhl. č. 18/1979 Sb.,
- stanovuje:
 - jaká **tlaková zařízení** se považují za vyhrazená a jejich zařazení do tříd,
 - **požadavky** kladené na **BOZP** při jakékoli činnosti na vyhrazených tlakových zařízeních,
 - **požadavky** kladené na **způsobilost** všech osob,
 - **požadavky** kladené na **odbornou způsobilost** fyzických osob.

NV č. 193/2022 Sb.

- nařízení vlády č. 193/2022 Sb. o vyhrazených **zdvihacích** zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti nahrazuje vyhl. č. 19/1979 Sb.,
- stanovuje:
 - jaká **vyhrazená zdvihací zařízení** představují zvýšenou míru ohrožení života, zdraví a bezpečnosti fyzických osob a jejich zařazení do tříd,
 - **požadavky** kladené na **BOZP** při jakékoli činnosti na vyhrazených zdvihacích zařízeních,
 - **požadavky** kladené **na způsobilost a odbornou způsobilost** všech osob.

NV č. 60/2022 Sb.

- nařízení vlády o sazbách poplatků za odbornou činnost pověřené organizace v oblasti bezpečnosti provozu vyhrazených technických zařízení

NV č. 194/2022 Sb. stanovuje:

- požadavky kladené na **odbornou způsobilost** fyzických osob, které vykonávají obsluhu a práci na EZ bez napětí, v blízkosti EZ pod napětím a na EZ pod napětím a které provádějí revize na VTEZ,
- požadavky kladené na **odbornou způsobilost** k výkonu činnosti na EZ právnických osob a odbornou způsobilost k výkonu činnosti na EZ podnikajících fyzických osob a zaměstnanců, pokud jde o provozování činností uvedených v písmenu a),
- požadavky na **prověřování odborné způsobilosti** osob uvedených v písmenu a) a b) a stupně způsobilosti k výkonu činnosti na EZ těchto osob,
- **způsob a obsah zkoušky** z odborné způsobilosti a **náležitosti dokladu** o úspěšném vykonání zkoušky z odborné způsobilosti k výkonu činností v elektrotechnice,
- **požadavky kladené na fyzické osoby**, které zajišťují **odborný výkon činností na VTEZ** podle jednotlivých druhů, pokud jde o jejich montáž, opravy, revize v rozsahu oprávnění podle § 8 odst. 2 zákona vůči příslušnému VTZ.

NV č. 194/2022 Sb. vymezení pojmů v § 2:

a) odborná kvalifikace

1. ukončené **střední** vzdělání, střední vzdělání s výučním listem, střední vzdělání s maturitní zkouškou nebo vyšší odborné vzdělání ze skupiny oborů 26 Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika,
2. ukončené **vysokoškolské** bakalářské, magisterské nebo doktorské vzdělání z oblasti vzdělávání Elektrotechnika,
3. ukončené **střední** vzdělání, střední vzdělání s výučním listem nebo střední vzdělání s maturitní zkouškou v jiném oboru, které obsahově splňuje požadavky na elektrotechnické vzdělání,

4. ukončené **vysokoškolské bakalářské, magisterské nebo doktorské** vzdělání z jiné oblasti vzdělávání, které obsahově **splňuje** požadavky na **elektrotechnické vzdě** **Oblast vzdělávání Zdravotnické obory č. 36**, NV č. 275/2016 a kvalifikační standard k Vyhlášce

5. **úplná prof** č. 39/2005 Sb. pro BMT a BMI, viz <https://www.mzcr.cz/prehled-kvalifikacnich-standardu/179/2006> Sb.) a zveřejněna v Národní soustavě kvalifikací pod oborem kvalifikace „Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika“,

b) **profesní kvalifikace**, kvalifikace získaná podle jiného právního předpisu (§ 5 zákona č. 179/2006 Sb.),

Princip, resp. podstata odborné způsobilosti v elektrotechnice:

- stále **stejné a neměnné** na základě právní úpravy!,
- objektivní a nezávislé ověření, že elektrotechnik je schopen provádět svoji odbornou činnost na elektrických zařízeních tak, aby tato zařízení byla bezpečná.

Princip, resp. podstata odborné způsobilosti v elektrotechnice - konkrétně:

- **odborně způsobilý elektrotechnik** na základě svých teoretických znalostí, praktických zkušeností a znalostí příslušných legislativních předpisů a technických norem **musí být schopen zajistit** aby:
 - **dodržoval** při své činnosti **zásady** bezpečné práce, kterou neohrozí sám sebe ani další osoby,
 - **zajistil ochranu** zařízení, kterou zřizuje, rekonstruuje, opravuje a udržuje před bleskem a přepětím,
 - dokázal **poskytnout první pomoc** při úrazu elektrickou energií,
 - zajistil, aby zařízení, která zřizuje, rekonstruuje, opravuje a udržuje byla provedena tak, aby byla **zajištěna ochrana před úrazem elektrickým proudem**, a to jak u zařízení v bezporuchovém stavu, tak v případě, kdy na zařízení došlo k poruše.

Rozdělení odborné způsobilosti elektrotechniků (změna)

Vyhláška č. 50/1978 Sb. (do 30.6.2022)	NV č. 194/2022 Sb. (od 1.7.2022)
7 stupňů – § 5, 6, 7, 8, 9, 10 a 11	3 stupně – §6, 7 a 8
§ 11 Kvalifikace ve zvláštních případech (učitelé – základní, střední a vysoké školy, pracovníci vědeckých, výzkumných a vývojových ústavů, kteří mají vysokoškolské vzdělání...)	§ 6, odst. 8 (pracovníci vědeckých, výzkumných a vývojových ústavů a učitelé, kteří používají při výuce na školách elektrická zařízení pod napětím) a § 7, odst. 8 (absolventi přírodovědecké fakulty vysoké školy oboru fyziky)
§ 10 Pracovníci pro samostatné projektování a pracovníci pro řízení projektování	§ 7, odst. 1
zavedený systém administrativní části získávání a obnovování odborné způsobilosti	změna administrativní části získávání a obnovování odborné způsobilosti

Rozdělení odborné způsobilosti elektrotechniků (změna detail) - pokračování

Vyhláška č. 50/1978 Sb. (do 30.6.2022)	NV č. 194/2022 Sb. (od 1.7.2022)
§ 3 pracovníci seznámení	osoby seznámené (školené), NEJSOU již zařazeny , podléhají „jiným právním předpisům“ (např. Zákoníku práce),
§ 4 pracovníci poučení	§ 4 pracovníci poučení
§ 5 a 6 pracovníci znalí a pracovníci pro samostatnou činnost	§ 6 osoby znalé pro samostatnou činnost (elektrotechnik)
§ 7 a 8 pracovníci pro řízení činnosti, pro řízení činnosti dodavatelským způsobem a pracovníci pro řízení provozu	§ 7 osoby znalé pro řízení činnosti (vedoucí elektrotechnik)
§ 9 pracovníci pro provádění revizí	§ 8 revizní technici
§ 10 pracovníci pro samostatné projektování a pracovníci pro řízení projektování	nejsou výslovně uvedeni , ale dle § 7, odst. 1 mohou vedoucí elektrotechnici projektovat VETZ, která nejsou předmětem autorizace dle jiného právního předpisu (zákon č. 360/1992 Sb.)
§ 11 kvalifikace ve zvláštních případech	§ 6, odst. 8 a § 7, odst. 8

Rozsah odborné způsobilosti se stanovuje dle: (změna) - pokračování

- **rozsahu napětí:**
 - bez omezení napětí, přičemž tato kategorie se dále člení na (**E1**):
 - elektrická zařízení do 35kV,
 - elektrická zařízení do 230kV,
 - elektrická zařízení bez omezení napětí,
 - do 1kV napětí AC a 1,5kV napětí DC (**E2**),
 - zařízení pro ochranu před atmosférickou elektřinou a přepětím a/nebo statickou elektřinou (**E3**),
- **druhu zařízení:**
 - v objektech bez nebezpečí výbuchu (**A**),
 - v objektech s nebezpečím výbuchu (**B**),
- **druhu činnosti: Montáž, Opravy, Revize, Zkoušky**

ÚNMZ, ČAS, ČSN, TNI

- **ÚNMZ** – Úřad pro technickou **n**ormalizaci, **m**etrologii a státní **z**kušebnictví,
- **ČAS** – Česká **a**gentura pro **s**tandardizaci (zajišťuje tvorbu a vydávání ČSN)
- **1964** - československé **s**tátní **n**ormy,
- **1991** - československé **n**ormy (československé technické **n**ormy),
- **TNI** – technická **n**ormalizační **i**nformace,
- souvislost se zákonem **č. 22/1997 Sb.** Zákon o technických požadavcích na výrobky
- přílohy ČSN ve formě **Z(číslice)** - změna, **Z(písmeno)** – informativní příloha, harmonizace s daným předpisem EU (směrnice, nařízení),
- **ČSN harmonizované a určené**, české a evropské **harmonizované NEZÁVAZNÉ!**

Důležité ČSN

(nejsou harmonizované a ani určené)

- **ČSN EN 62353 ed. 2 Zdravotnické elektrické přístroje - Opakované zkoušky a zkoušky po opravách zdravotnických elektrických přístrojů**
(s účinností od 2017-10-09 se nahrazuje ČSN EN 62353 (36 4893) ze srpna 2008, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou, vydána 1.6.2015)
 - **ČSN EN 61557-16 Elektrická bezpečnost v nízkonapěťových rozvodných sítích se střídavým napětím do 1 000 V a se stejnosměrným napětím do 1 500 V - Zařízení ke zkoušení, měření nebo sledování činnosti prostředků ochrany - Část 16: Zařízení pro zkoušení účinnosti ochranných opatření pro elektrická zařízení a/nebo zdravotnická elektrická zařízení**
(vydáno 1.9.2015)
 - **ČSN 33 2000-7-710 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-710: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Zdravotnické prostory**
(s účinností od 2015-01-09 se nahrazuje ČSN 33 2140 z 1986-10-13, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou, vydáno 1.1.2013, rozvody ve ZZ)
-
- **ČSN 33 1500 Elektrotechnické předpisy. Revize elektrických zařízení** (vydáno 1991 + změny, z hlediska ZP odkaz na legislativu)
 - **ČSN 33 1600 ed. 2 Revize a kontroly elektrických spotřebičů během používání** (souběžně s touto normou platí ČSN EN 50699 (33 1600) ze září 2021. S účinností od 2010-12-31 se nahrazují ČSN 33 1600 z května 1994 a ČSN 33 1610 z března 2005, které do uvedeného data platí společně s touto normou)
 - **ČSN EN 50699 Opakované zkoušky elektrických spotřebičů**
(touto normou se částečně nahrazují vybrané články ČSN 33 1600 ed. 2 z listopadu 2009, u ZP odkaz na IEC 62353)

Odborné forum ČSBMILI + ČSZT

- <http://forum.csbmili.cz/>
- pouze pro registrované,
- není chat, ani sociální síť,
- moderované, garance odpovědi,
- není právní poradnou,
- definované okruhy

Děkuji Vám za Vaší laskavou pozornost