



REVÍZIE EL. RUČNÉHO NÁRADIA A EL. SPOTREBIČOV 2021

KONTAKTUJTE NÁS

Osobne: na Mičkovej 24, Bardejov

Na emailových adresách: martin.kusnir@qel.sk, qel@qel.sk,

alebo na telefónnych číslach: 0905 550 770, 0915 842 161, 0908 980 421

Spoločnosť je zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Prešov oddiel. Sro, vložka č. 2658/P



www.qel.sk



REVÍZIE A KONTROLY ELEKTRICKÉHO RUČNÉHO NÁRADIA

Podrobnou prehliadkou, meraním a skúšaním zisťujeme stav elektrického ručného náradia z hľadiska jeho bezpečnosti pred úrazom el. prúdom

OPaOS (odborné prehliadky a odborné skúšky) elektrického ručného náradia sa vykonáva v zmysle MPSVaR SR č. Vyhl. 398/2013 § 13b Z.z. a na základe normy STN 33 1600:1996 - "Revízie a kontroly elektrického ručného náradia počas používania".

Pri kontrolách používame nasledovné metódy:

- podrobnú prehliadku a zistenie stavu elektrického ručného náradia
- pripojenie ochranného vodiča
- meranie odporu izolácie (izolačný odpor)
- skúšku chodu náradia
- vypracovanie dokladu o OPaOS

Príklady el. ručného náradia:

- brúsky
- píly
- vŕtačky
- frézy
- hoblíky
- klinčovačky
- hobľovačky a zrovnávače
- leštičky
- miešadlá
- kosačky



ČO JE VÝSLEDKOM OPaOS?

Ako výsledok OPaOS elektrického ručného náradia dostanete doklad resp. správu/protokol/kartu o vykonaní pravidelnej odbornej prehliadky a odbornej skúšky elektrického ručného náradia v zmysle STN 33 1600:1996

Doklad o vykonaní OPaOS elektrického ručného náradia musí byť uložený najmenej do vyhotovenia dokladu z nasledujúcej pravidelnej OPaOS. Tento doklad o vykonaní OPaOS elektrického ručného náradia musí byť uložený u prevádzkovateľa elektrického ručného náradia a zároveň prístupný orgánom štátneho dozoru.

ČO JE VÝSLEDKOM REVÍZIE?

Ako výsledok revízie elektrických spotrebičov dostanete doklad resp. správu/protokol o vykonaní pravidelnej odbornej prehliadky a odbornej skúšky elektrických spotrebičov v zmysle STN 33 1610:2002.

Doklad o vykonaní revízie elektrického spotrebiča musí byť uložený najmenej do vyhotovenia dokladu z nasledujúcej pravidelnej revízie. Tento doklad o vykonaní revízie elektrického spotrebiča musí byť uložený u prevádzkovateľa elektrického spotrebiča a zároveň prístupný orgánom štátneho dozoru.

AKÁ MOŽE BYŤ POKUTA ZA NEVYKONANIE REVÍZIÍ?

Na základe §19 "Správne delikty" písmeno a) zákona č. 125/2006 Z.z. hrozí zamestnávateľovi za nesplnenie týchto povinností uloženie finančnej sankcie do výšky **100 000 EUR**, zákaz prevádzkovania činnosti alebo iný trestný postih.

CENNÍK

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené cenníkové ceny na jednotlivé úkony v rámci revízií na ručné náradia a spotrebiče. Cenník je platný pre okres Bardejov. V meste Bardejov nie sú účtované prepravné náklady.

| Cenník úkonov | | |
|---------------|---|---------------------|
| | Typ spotrebiča / náradia | Cena za kus bez DPH |
| 1 | Založenie nového šanónu | 20 EUR |
| 2 | Revízia pohyblivého predlžovacieho prívodu | 4,50 EUR |
| 3 | Revízia el. ručného náradia / spotrebiča | 6 EUR |
| 4 | Revízia notebooku so zdrojom | 9,50 EUR |
| 5 | Revízia PC zostavy (tlačiareň, myš, klávesnica) | 13 EUR |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Naša spoločnosť Vám ponúka servisnú zmluvu. Na základe zmluvy Vám naši pracovníci strážia termíny jednotlivých revízií. Automaticky chodíme na kontroly a držíme kópie jednotlivých kariet v našej spoločnosti. Držiteľom servisných zmlúv ponúkame zľavu 10%.

AKO ČASTO JE POTREBNÉ VYKONÁVAŤ KONTROLY ELEKTRICKÉHO RUČNÉHO NÁRADIA.

Predmetná norma STN 33 1600:1996 rozdeľuje elektrické ručné náradie podľa pracovného využitia do 3-och skupín A až C:

- **Skupina A** - s náradím sa pracuje len občas (do 100 prev. hodín v roku)
- **Skupina B** - s náradím sa pracuje často krátkodobo (od 100-250 prev. hodín v roku)
- **Skupina C** - s náradím sa pracuje často dlhšie (viac ako 250 prev. hodín v roku)

| Lehoty podľa pravidelných revízií náradia | | |
|---|--|-------------------------|
| Skupina podľa používania (A-C) | Náradie je triedy ochrany (I, II, III) | POaOS minimálne raz za: |
| A | I | 6 mesiacov |
| | II a III | 12 mesiacov |
| B | I | 3 mesiace |
| | II a III | 6 mesiacov |
| C | I | 2 mesiace |
| | II a III | 3 mesiace |

Trieda ochrany I:

Elektrické zariadenie má základnú izoláciu. Zároveň elektrické náradie má svorku pre pripojenie ochranného vodiča. To znamená, že neživá vodivá časť elektrického spotrebiča / el. náradia (kovový kryt a podobne) je pripojená k ochrannému vodiču.

Trieda ochrany II:

Elektrické náradie má dvojité izoláciu (základná + prídavná) a je označené výrobcom značkou pre dvojité izoláciu.

Trieda ochrany III:

Elektrické náradie pre svoju prevádzku používa bezpečné malé napätie (SELV), (náradie s bezpečnostným oddeľovacím transformátorom a podobne)

REVÍZIE A KONTROLY ELEKTRICKÝCH SPOTREBIČOV

Podrobnou prehliadkou, meraním a skúšaním zisťujeme stav elektrického spotrebiča z hľadiska jeho bezpečnosti pred úrazom el. prúdom

Revízia elektrických spotrebičov sa vykonáva v zmysle MPSVaR SR č. Vyhl. 398/2013 § 13b Z.z. a na základe normy STN 33 1610:2002 - "Revízie a kontroly elektrických spotrebičov počas ich používania".

Pri kontrolách používame nasledovné metódy:

- podrobnú prehliadku a zistenie stavu elektrického spotrebiča a jeho súčastí
- meranie odporu ochranného vodiča (iba pre spotrebiče triedy I)
- meranie odporu izolácie (izolačný odpor)
- meranie unikajúcich prúdov
- skúšky chodu
- označenie spotrebiča (poprípade vyznačenie revíznym štítkom)
- vypracujeme doklad o revízii



Príklady el. spotrebičov:

- kuchynské spotrebiče (mikrovlnná rúra, chladnička, kanvica, varič, pec, konvektomat a pod.)
- elektrické spotrebiče (stolné lampy a pod.)
- elektrické svietidlá
- prístroje spotrebnej elektroniky
- pohyblivé prívody a šnúrové vedenia
- elektrické a elektronické meracie prístroje
- predlžovacie prívody (predlžovačky, bubnové predlžovačky a podobne)
- ostatné elektrické spotrebiče podobného charakteru

AKO ČASTO JE POTREBNÉ VYKONÁVAŤ KONTROLY ELEKTRICKÝCH SPOTREBIČOV

Predmetná norma STN 33 1610:2002 rozdeľuje elektrické spotrebiče podľa spôsobu ich používania do 5-tich skupín A až E:

- **Skupina A** - spotrebiče poskytované formou prenájmu ďalšiemu používateľovi
- **Skupina B** - spotrebiče používané vo vonkajšom prostredí (stavby, poľnohospodárstvo a podobne)
- **Skupina C** - spotrebiče používané pre priemyselné a remeselné činnosti vo vnútorných priestoroch
- **Skupina D** - spotrebiče používané vo verejne prístupných priestoroch (školy, kluby, hotely a pod.)
- **Skupina E** - spotrebiče používané k administratívnej činnosti

| Lehoty pravidelných kontrol a revízií elektrických spotrebičov | | | | | | |
|--|-------------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------|
| Skupina podľa používania (A-E) | spotrebiče držané v ruke | | prenosné spotrebiče | | neprenosné spotrebiče | |
| | kontrola | revízia | kontrola | revízia | kontrola | revízia |
| A | vždy pred ich vydaním používateľovi | | | | | |
| B | pred použitím | 1x za 3 mesiace | pred použitím | 1x za 3 mesiace | pred použitím | 1x za 6 mesiacov |
| C | pred použitím | 1x za 6 mesiacov | pred použitím | 1x za 12 mesiacov | pred použitím | podľa normy STN 33 1500 |
| D | 1x za týždeň | 1x za 12 mesiacov | 1x za mesiac | 1x za 12 mesiacov | 1x za 3 mesiace | podľa normy STN 33 1500 |
| E | 1x za mesiac | 1x za 12 mesiacov | 1x za 6 mesiacov | 1x za 24 mesiacov | 1x za 12 mesiacov | podľa normy STN 33 1500 |