



## STŘEDNÍ ŠKOLA A MATEŘSKÁ ŠKOLA, LIBEREC

Na Bojišti 15, příspěvková organizace

se sídlem: Na Bojišti 15, 460 10 Liberec 3

# Učební plán - Elektrikář

Oficiální název:	<b>Elektrikář</b>
Kód a název oboru:	<b>26-51-H/01 Elektrikář</b>
Stupeň vzdělání:	<b>Střední vzdělání s výučním listem</b>
Délka studia:	<b>3 roky</b>
Studijní forma vzdělávání:	<b>Denní</b>

### Hodinové dotace v ročnících

Vzdělávací předměty	1.	2.	3.	celkem
český jazyk a literatura	2	2	1	5
občanská nauka	1	1	1	3
cizí jazyky (Aj nebo Nj)	2	2	2	6
matematika	2,5	1,5	1	5
fyzika	1	1	1	3
základy ekologie	1	0	0	1
informační a komunikační technologie	1	1	1	3
ekonomika	0	1	1	2
tělesná výchova	1	1	1	3
základy elektrotechniky	3	1	0	4
materiály	1	0	0	1
technická dokumentace	1	0	0	1
elektrická měření	0	2	2	4
elektronika	0	3	3	6
zabezpečovací technika	0	0	3	3
číslicová technika	0	0	1	1
odborný výcvik	15	15	15	45
<b>celkem</b>	<b>31,5</b>	<b>31,5</b>	<b>33</b>	<b>96</b>

### Poznámky k učebnímu plánu:

1. Vyučování je děleno na **týdenní cykly**, kde se pravidelně střídá teoretická výuka a odborný výcvik.
2. Týden praxe čítá 30 hodin.

3. Teoretická výuka obsahuje všeobecné vzdělávací předměty a předměty odborné.
4. Počet hodin všeobecných předmětů byl stanoven na nejnižší možnou míru danou RVP pro obor. Všechny zbylé disponibilní hodiny byly využity pro výuku odborných předmětů.
5. **Cizí jazyk** – možnost výběru z německého a anglického jazyka. Výuka začíná od základních lekcí, procvičí učivo základní školy a rozvíjí jazykové znalosti na úroveň umožňující běžnou komunikaci na všeobecná témata. Žáci si osvojí i odbornou terminologii.
6. **Přírodní vědy** zahrnují fyziku, vyučovanou ve všech ročnících, a základy ekologie s dotací 1 hod/týden v 1. ročníku.
7. **Tělesná výchova** zahrnuje tělesnou i zdravotní výchovu. Dále škola nabízí lyžařský kurz (1. ročník), kurz vysokohorské turistiky a sportovní kurz (2. ročník).
8. **Základy elektrotechniky** – 1 hodina je vyučována prakticky v rámci odborného výcviku.
9. **Elektrotechnická měření** se v daném ŠVP nazývají elektrická měření. 2 hodiny jsou opět vyučovány prakticky v rámci odborného výcviku.
10. **Odborný výcvik** zahrnuje elektrotechnická instalace, montáže a opravy, dáno RVP pro obor.

## Přehled využití vyučovacích týdnů ve školním roce

Činnosti:	1.	2.	3.
Vyučování podle rozpisu učiva	33	33	30
Lyžařský výcvikový kurs	1	-	-
Časová rezerva, opakování učiva, exkurze,	3	3	3
Výchovně vzdělávací akce apod.	3	4	4
Závěrečná zkouška	-	-	3
<b>Celkem</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>

