



STŘEDNÍ ŠKOLA A MATEŘSKÁ ŠKOLA, LIBEREC

Na Bojišti 15, příspěvková organizace

se sídlem: Na Bojišti 15, 460 10 Liberec 3

Učební plán – Elektrikář silnoproud

Oficiální název:	Elektrikář – silnoproud
Kód a název oboru:	26-51-H/02 Elektrikář – silnoproud
Stupeň vzdělání:	Střední vzdělání s výučním listem
Délka studia:	3 roky
Studijní forma vzdělávání:	Denní

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 (teorie)	3	1	0	4
elektrická měření	0	0	2	2
technická dokumentace	1	0	0	1
materiály	1	0	0	1
technologie	0	2	0	2
elektronika	0	3	0	3
elektrické stroje a přístroje	0	2	1	3
rozvodná zařízení	0	0	4	4
odborný výcvik	15	15	15	45
celkem	31,5	33,5	31	96

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 osahuje 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.
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
Celkem	40	40	40

