

**TÉMATICKO ČASOVÝ PLÁN**

Ročník: 3.  
 ŠVP: KAROSÁŘ  
 RVP: 23 - 55 - H / 02 KAROSÁŘ  
 Třída: **KLM 3**  
 Školní rok: 2017 - 2018

UVS: **305B**  
 učitel OV: XXX  
 Pracoviště: Smluvní pracoviště  
 Pracovní týden : sudý

Tématický celek	Plán plnění		Obsah činnosti	Počet hodin	Skutečnost plnění
	Hodiny	Dny			
1. Úvod	6	1	1. Úvodní školení BOZP PO dle osnovy SŠTD	6	
2. Výroba jednoduchých plechových dílů	18	3	2.1. Technologické postupy, zhotovování šablon 2.2. Ruční a strojní tvarování, sestavení dílů v přípravcích 2.3. Kompletace dílů, výroba a oprava laminátových dílů	6 6 6	
			Bezpečnost a hygiena práce		
3. Oprava karoserií a skříní	72	12	3.1. Výměna šroubovaných dílů 3.2. Výměna svařovaných dílů 3.3. Oprava dílů vyklepáním 3.4. Oprava dílů vsazením záplaty 3.5. Opravy po haváriích 3.6. Zasklívání karoserie 3.7. Oprava mechanismů karoserií 3.8. Seřizování vík a dveří – lícování dílů	6 6 6 6 6 6 6 6	

	Plán plnění		Obsah činnosti	Počet hodin	Skutečnost plnění
	Hodiny	Dny			
			3.9. Snižování hlučnosti a chvění karoserie 3.10. Antikorozní ochrana karoserie  Bezpečnost a hygiena práce	12 12	
4. Rovnání karoserií a skříní	54	9	4.1. Práce na měřicí a rovnací stoličce 4.2. Rovnání karoserií hydraulickým zaříz. 4.3. Používání hydraulických rozpínáků 4.4. Kompletace dílů  Bezpečnost a hygiena práce	6 6 6 36	
5. Vystrojování a přestrojování karoserie	78	13	5.1. Uspořádání a umístění el. Instalace 5.2. Zapojení el. příslušenství dle schématu 5.3. Demontáž a montáž el. příslušenství 5.4. Demontáž ostatních součástí a skupin 5.5. Označení a uložení s ohledem na opětovnou montáž a oživení 5.6. Montáž součástí a skupin 5.7. Seřízení součástí a skupin vozidla  Bezpečnost a hygiena práce	6 6 6 6 18 24 6 6	
6. Bežné opravy karoserií	54	9	6.1. Výroba jednoduchých plechových dílů 6.2. Oprava karoserií a skříní 6.3. Rovnání karoserií a skříní 6.4. Vystrojování a přestrojování  Bezpečnost a hygiena práce	12 12 12 18	
7. Svařování	162	27	7.1. Kurz ZK 311, 1.1.  Bezpečnost a hygiena práce	162	
9. Prohlubování učiva	114	19	Zdokonalování praktických dovedností	114	

Poznámka:

- 1 hodina odborného výcviku - 60 minut,

Ke všem tématickým celkům provede učitel OV bezpečnostní školení se zápisem do deníku bezpečnosti dle osnovy BOZP SŠTD.

V Ostravě 29. 8. 2017

Zpracoval: XXX  
XXXSchválil: XXX  
ZŘPV