

Číslo	Téma bakalářské/diplomové práce	Navrhovaná osnova	Konzultant
1.	Zpracování postupu podniku VOP-026 Šternberk, s. p. v rozvoji integrovaného systému managementu pro dosažení modelu Excellence	<p>2.1 Provedení analýzy současného stavu ISM ve státním podniku.</p> <p>2.2 Stanovení silných a slabých stránek ISM ve státním podniku.</p> <p>2.3 Stanovit základní principy model Excellence.</p> <p>2.4 Stanovit kritéria a dílčí kritéria model Excellence.</p> <p>2.5 Stanovit algoritmus procesu sebehodnocení, volba vhodné metody sebehodnocení atd.</p> <p>2.6 Zpracovat projekt k realizaci samohodnocení dle zásad projektového řízení pro státní podnik.</p>	<p>Ing. Radomír Eliáš Tel: 556783230 elias.r@vop.cz</p>
2.	Diagnostika opotřebení CNC obráběcích strojů, předcházení vážných poruch strojů a optimalizace preventivních oprav		<p>Ing. Vladimír Maruška Tel: 556783306 maruska.v@vop.cz</p>
3.	Systémová aplikace metody TPM jako prevence výpadku strojů (TPM – Total Productive Maintenance)		<p>Ing. Vladimír Maruška Tel: 556783306 maruska.v@vop.cz</p>
4.	Návrh nábytkové zástavby obytného terénního automobilu (OTA) - návrh prostorového řešení OTA pro pobyt 4 osob – jídelní stůl, postele, koupelna, kuchyň		<p>Ing. Lukáš Merenda, PhD. Tel: 556783396 merenda.l@vop.cz</p>

Číslo	Téma bakalářské/diplomové práce	Navrhovaná osnova	Konzultant
5.	Návrh nábytkové zástavby obytného terénního automobilu (OTA) - návrh spotřebičů s ohledem na energetickou a finanční náročnost		Ing. Lukáš Merenda, PhD Tel: 556783396 merenda.l@vop.cz
6.	Návrh nábytkové zástavby obytného terénního automobilu (OTA)- návrh variant materiálového a konstrukčního řešení nábytkové zástavby s ohledem na ergonomické požadavky pobytu a pohybu 4 osob		Ing. Lukáš Merenda, PhD. Tel: 556783396 merenda.l@vop.cz
7.	Návrh systému rozvodů topného média, kapalin a energií určených pro provoz obytného terénního automobilu (OTA) – návrh rozvodů teplého a studeného vzduchu (klimatizace) uvnitř nástavby OTA s ohledem na prostorové řešení nástavby OTA		Ing. Lukáš Merenda, PhD. Tel: 556783396 merenda.l@vop.cz
8.	Návrh systému rozvodů topného média, kapalin a energií určených pro provoz obytného terénního automobilu (OTA) – návrh rozvodů elektrické energie v nástavbě OTA		Ing. Lukáš Merenda, PhD. Tel: 556783396 merenda.l@vop.cz
9.	Návrh systému rozvodů topného média, kapalin a energií určených pro provoz obytného terénního automobilu (OTA) – návrh rozvodů čisté a užitkové vody v prostoru koupelny, toalety a kuchyňské nástavby OTA		Ing. Lukáš Merenda, PhD. Tel: 556783396 merenda.l@vop.cz

Číslo	Téma bakalářské/diplomové práce	Navrhovaná osnova	Konzultant
10.	Ohřev vody chlornanové nádrže – zpracování variant ohřevu 500l vody během jízdy malého dekontaminačního automobilu (MDA)		Ing. Lukáš Merenda, PhD. Tel: 556783396 merenda.l@vop.cz
11.	Ohřev vody chlornanové nádrže malého dekontaminačního automobilu (MDA) – přepočít potřebného výkonu a doby potřebné k ohřevu vody na určitou teplotu		Ing. Lukáš Merenda, PhD. Tel: 556783396 merenda.l@vop.cz
12.	Ohřev vody chlornanové nádrže malého dekontaminačního automobilu (MDA) – návrh izolace nádrže a propočít tepelných ztrát v závislosti na klimatických podmínkách		Ing. Lukáš Merenda, PhD. Tel: 556783396 merenda.l@vop.cz
13.	Moderní nástroje při řízení strategického nákupu		Ing. Pavel Mikunda Tel: 556783202 Mikunda.p@vop.cz
14.	Zvýšení efektivity procesu výroby		Ing. Pavel Mikunda Tel: 556783202 Mikunda.p@vop.cz
15.	Efektivita projektů při vývoji nových produktů		Ing. Pavel Mikunda Tel: 556783202 Mikunda.p@vop.cz