

**Posudek vedoucího bakalářské práce**

**Jméno a příjmení studenta:** Martin Surmaj, DiS.

**Název bakalářské práce:** Připravenost Hasičského záchranného sboru podniku Jaderné elektrárny Temelín na zavádění elektromobility v dopravě Skupiny ČEZ, a. s.

**Studijní program:** Bezpečnostně právní činnost

**Titul, jméno a příjmení vedoucího práce:** Mgr. et Mgr. Petr Houdek

**Pracoviště a pracovní zařazení:** Jaderná elektrárna Temelín, S zabezpečení JE - senior

**Hodnocení bakalářské práce**

Kritérium hodnocení (označte křížkem)		Stupeň hodnocení						
		stupeň	A	B	C	D	E	F
		číselné vyjádření	1	1,5	2	2,5	3	-
Obsahová stránka BP	struktura práce	X						
	formulace cíle práce (v souladu se zadáním BP) / hypotéz a úrovně jejich naplnění	X						
	použité metody, jejich adekvátnost a relevance ve vztahu k tématu BP		X					
	faktická, věcná a obsahová správnost	X						
	hloubka provedené analýzy		X					
	zvládnutí odborné terminologie	X						
	schopnost argumentace a kritického myšlení		X					
	uplatnění práce v praxi / výuce	X						
Formální stránka BP	reprezentativnost a rozsah použité literatury a zdrojů	X						
	práce se zdroji, dodržování bibliografických norem, úroveň a četnost odkazů a citací		X					
	provázanost a sled textu, návaznost kapitol	X						
	jazyková a stylistická úroveň	X						
	estetická a grafická úprava textu, dodržení formálních náležitostí práce dle metodiky	X						
	samostatnost, aktivita a komunikace studenta s vedoucím BP při zpracování bakalářské práce	X						
<b>Celkové hodnocení bakalářské práce</b>		X						
<b>Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě</b>		ANO			<del>NE</del>			

### **Klady bakalářské práce:**

Tato bakalářská práce s názvem: Přípravenost Hasičského záchranného sboru podniku Jaderné elektrárny Temelín na zavádění elektromobility v dopravě Skupiny ČEZ, a. s je velmi dobře logicky a systematicky strukturována. Teoretická část vymezuje technická a bezpečnostní specifika elektrických vozidel. V praktické části je provedena analýza rizik a definovány typové scénáře mimořádných událostí. Je vidět jasná návaznost mezi teoretickou a praktickou částí.

Autor pracuje s relevantní odbornou literaturou a dalšími zdroji a prokazuje velmi dobrou orientaci v dané problematice.

### **Zápory bakalářské práce:**

Navzdory vysoké kvalitě této práce nejsou explicitně formulovány výzkumné otázky nebo hypotézy.

### **Zdůvodnění stanoviska vedoucího k hodnocení bakalářské práce (minimálně 500 znaků):**

Předložená bakalářská práce se zabývá aktuálním a prakticky významným tématem připravenosti Hasičského záchranného sboru podniku Jaderné elektrárny Temelín na zavádění elektromobility v dopravě Skupiny ČEZ. Práce je logicky a systematicky strukturována, přičemž teoretická část vhodně vymezuje technická a bezpečnostní specifika elektrických vozidel ve specifických podmínkách Jaderné elektrárny Temelín. Na ni plynule navazuje část praktická, která obsahuje analýzu rizik a definici typových scénářů mimořádných událostí elektrárny. Pozitivně hodnotím využití kvalitativních metod, zejména scénářové a gap analýzy, a jejich aplikaci v praxi.

Autor prokazuje dobrou orientaci v problematice a pracuje s relevantními odbornými zdroji. Přínosem práce je formulace konkrétních návrhů opatření včetně tvorby kontrolního listu pro zásah. Práce je koncipována převážně jako aplikačně orientovaná, se zaměřením na praktické použití pro HZSp JE Temelín. Tomu odpovídá i zvolený postup, který je založen především na analýze rizik, definování typových scénářů a návrhu konkrétních opatření.

Místy by bylo možné dále prohloubit interpretaci výsledků a posílit analytickou rovinu práce. Celkově však práce splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci a představuje velmi kvalitní odborný výstup. Z tohoto důvodu práci hodnotím stupněm A, doporučuji k obhajobě.

### **Klasifikační stupnice VŠERS – platnost od akademického roku 2008/2009**

Stupně	Číselné vyjádření	Slovní vyjádření Definice
A	1	VÝBORNÝ (excellent) vynikající výkon pouze s malými chybami
B	1,5	VELMI DOBRÝ (very good) nad průměrným standardem, ale s chybami
C	2	DOBRÝ (good) obecné vyznění práce s řadou zřetelných chyb
D	2,5	USPOKOJIVÝ (satisfactory) přijatelný, ale s významnými nedostatky
E	3	DOSTATEČNÝ (sufficient) výkon nad hranicí minima
F	-	NEÚSPĚŠNÝ (fail) je zapotřebí značné množství další práce

**Otázky k obhajobě:**

1. Jaká jsou hlavní specifická rizika spojená s elektromobilitou z pohledu zásahové činnosti HZSp JE Temelín v prostředí jaderné elektrárny?
2. Jaké další kroky by bylo vhodné realizovat pro zvýšení připravenosti HZSp JE Temelín na rozvoj elektromobility v budoucnu?

**Datum:** 7.5.2026

**Podpis vedoucího bakalářské práce:** .....



**Klasifikační stupnice VŠERS – platnost od akademického roku 2008/2009**

Stupně	Číselné vyjádření	Slovní vyjádření Definice
A	1	VÝBORNÝ (excellent) vynikající výkon pouze s malými chybami
B	1,5	VELMI DOBRÝ (very good) nad průměrným standardem, ale s chybami
C	2	DOBRÝ (good) obecné vyznění práce s řadou zřetelných chyb
D	2,5	USPOKOJIVÝ (satisfactory) příjemný, ale s významnými nedostatky
E	3	DOSTATEČNÝ (sufficient) výkon nad hranicí minima
F	-	NEÚSPĚŠNÝ (fail) je zapotřebí značné množství další práce