

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta:	František Šilar
Téma práce:	Software pro zpracování výsledků z časomíry pro požární sport
Cíl práce:	<i>Vytvořte program, který bude naměřené časy z časomíry odesílané po sériové lince ukládat do databáze výsledků v pořadí dle zadané startovní listiny. Program by neměl při měření vyžadovat žádnou, nebo jen minimální obsluhu časoměřiče. Práce se bude zabývat automatickým zpracováním výsledků z časomíry pro požární sport. Bude řešit samotnou komunikaci mezi časomírou a počítačem, v další části se bude zabývat samotným vyhodnocením naměřených časů a umožní vytvořit výsledkové listiny pro soutěžící. Program umožní několik typů měření (jedna dráha, více drah) podle aktuálního nastavení samotné časomíry. Program bude určen pro OS Windows a bude napsán v jazyce C#</i>

Náročnost tématu na:	úroveň		
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná
Teoretické znalosti	X		
Praktické zkušenosti	X		
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování	X		

Kriteria hodnocení práce:	úroveň			
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná	nelze hodnotit
stupeň splnění cíle práce	X			
samostatnost při zpracování tématu	X			
logická stavba práce	X			
stylistická úroveň	X			
práce s literaturou včetně citací	X			
adekvátnost použitých metod, uplatnění znalostí a dovedností	X			
zvládnutí problematiky	X			
stupeň realizovatelnosti řešení	X			
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	X			
nároky DP na podkladové materiály, konzultace, průzkumy	vysoké X	průměrné	nižší	nejsou
využitelnost námětů, návrhů a doporučení k řešení problému, konkrétní výsledky	ve větší míře X	částečná	nižší	nevyužitelnost
obsah a význam příloh v textu či přílohové části BP (tabulky, grafy, propočty apod.)	vysoce funkční X	funkční	méně funkční	neuspokojivé

Odpovídající hodnocení jednotlivých hledisek označte:

X

Případné další hodnocení (připomínky k práci):

Student si sám navrhl téma, pracoval samostatně, vytvořil funkční aplikaci pro sériovou komunikaci, sběr a zpracování dat v databázi, a zobrazení výsledků, i když vývoj a testování probíhalo v náročných podmínkách „karantény“. Text práce je čtivý, dobře strukturovaný a vzhledný. Výsledky práce budou použity v praxi, pro hodnocení v požárním sportu.

Otázky k obhajobě: –

Práce je ~~není~~ doporučena k obhajobě (nehodící se škrtněte)

Navržený klasifikační stupeň:

A

Vedoucí bakalářské práce:

Jméno, tituly: **Drvota Zdeněk, Ing.**

V Pardubicích dne: 8.6.2020

Podpis: