Postup pre spustenie motora a konfiguráciu IRC snímača a vyčítavanie jeho hodnôt v programe RSLogix 5000

1. Spustíme program RSLogix 5000

7)	Discover
Nipojenie vzdialenej plochy	• Na	posledy použité		
Začíname	•			
Pripojiť k projektoru			inok	
Kýchle poznámky				
😪 Nástroj na vystrihovanie				
RSLinx Classic				
Kalkulačka				
🔊 Skicár	•			
RSLogix 5000 Enterprise Series	•			
Factory Talk Activation Manager		-		
Zobrazovač XPS				
 Všetky programy 				
Prehľadať programy a súbory	ب	ypnúť 🔸		
🚳 🤌 🚞 외 🌖		🗞 🔛 🛷	<u>.</u>	SK 🔺 隆 搅 🍫 14:04

2. Vyberieme typ PLC, s ktorým pracujeme, zvolíme revíziu programu a miesto kde bude zdrojový kód uložený

Rog \$ 5000	b. Western Meter	- 0
	. AAA N VW CO	
ontroller D. F BUN	Path: AB ETH-2/192.168.0.100/Backstere/0	
ACRE . BOK		
	The second	
	New Controller	
	Verdo: Allen-Brades	
	Type: 1765L2/E-OPEC1 Compact cod/512/E-OPEC1 Controler	OK
	Revaion 20 -	wood
	Redundency Enabled	leb .
	Name: Millor_app	
	Description	
	Charmin Type Angent	
	Stat 0 44 Suitely Parline Stat, conner	
	Create In: C.VRSLogix 5000/Projects Biox	wse
	Security Authority No Protection	
	Use only the selected Security Authority for Authentication and	
	Autorestion	
Examine Off instruction		
		SK + 18 17 48 18 12

3. V ľavej lište prejdeme na priečinok *I/O Configuration*, kde zvolíme záložku *Embedded I/O* a pravým tlačidlom myši klikneme na položku, ktorá reprezentuje kartu pre *analógové vstupy/výstupy*, vyberieme z kontextového menu položku *Properties*. V otvorenej karte klineme na položku *Output Configuration* a povolíme analógové výstupy.



4. Rovnako na ľavej lište po kliknutí na modul *HSC Counter* môžeme nastavovať rôzne parametre pre *HSC*, ktorý spracováva dáta z *IRC* snímača



😵 RSLogix 5000 - Test1 [1769-L23E-QBFC1 20.12]* - [Module Prop	ertes: Local4 (Embedded HSC 1.3)
E File Edit View Search Logic Communications Tools	Window Help -
📓 📽 🖬 🎂 前 📾 📾 😡 👓	🗸 🚑 🍇 🚹 🌆 🕼 🕼 🧟 🔍 Select a Language 🗣 🗶
Image: Section of the section of t	Index Field Index Fie
Hodur Faul	finos •
	From Sparch Results 2 Watch
The second se	
Nesoy	
	EN 🔊 🔯 14.07

5. Skôr ako vytvoríme program pre prácu s lab. modelom Motor s frekvenčným meničom, si musíme najprv v *Controller Tags* vytvoriť premenné, namapovať ich na vstupy/výstupy PLC a zvoliť ich správny dátový typ

🖼 🖶 🖓 🕺 📾 🖻 🗠 🗠		- 🚑 🐴 强 [🛿 🖓 😭 🔍 Q, Q, 🛛 Selva	a Language 🔹 😥				
e D. ERUN	Path:	B_ETH-2\192.168.0.100\Ba	ckplane\0* 👻 👪					
ICOS P. ICK								
** 👌 E 10	Hb	I Hal NOU NUM AND	OR NOR SAME NOT CLR BT	0	_			
a <	V. Favo	rites 🖌 Add-On 👗 Alarm	s 🔏 Bit 🔏 Timer/Counter 🔏 Inp	uiCutput 🔏 Compare 🔏 Compute Ma	th \lambda Move/Logical	A FileAlise. A F	le/Shift 🖌 Sequence	r 🖌 K
Controller Organizer 🛛 👻 🖟	×	Scoper fill Test1	 Show All Tags 		▼ Enter Na	ne Filter		
Controller Test	A -	Latera anti-	d ato the	D T	Data Tran	Description	E and the second	Low
Controller Tags		Nane a)	Alastro	base rag	AD-Embedded M	Description	Extend Access	Lons
Controller rack manufer		+ Local 40			AD.Embedded_H		Peod/ Wite	
Power-Up Handler		The Local AC			AR Subudded H		Paul A (da	
- 🔚 Tasks		Tel constato			AD Embedded_IT.	-	Peod/white Read/white	
📄 🧠 Main lask					AP.Sabadded IF		PaudAulika	
MainProgram		E-Local 2C			AP-Embedded IE	-	PastAvite	-
Program Lags		The Local 20			AD Stabedded 0		DeadAi/ide	-
C Useshad ded Deservers (Dhases		(a) Local 21			AD-Embedded_0		DeadAuluka	
Mation Ground		# Local20			AB.Embedded_0		Peor/A/de	
Instrumed Aves	1	The Local M			AR Embedded_0		Paul A (da	
- Add-On Instructions		The Local 10			AD.Embedded_1		Peod/white Read/white	
😑 😋 Data Types		THRC MP	Local #1 Dt0CurrentCourt	Local 41 Chill ament Count	DINT	_	Read/M/Re	1
User-Defined		IDC EN	Look #1 Childen	Local 41 Chillion	2001		PeadA///ke	
🛞 🙀 Strings		FE-Motor FU	Local 3.0 Ch0Data	Local 20 Chilling	INT		Read/M/Re	
Add-On-Defined		Woter INP	Education Childrana	Local a O Amazana	DINT		Read/lu/rite	
Predefined		Motor EN	Local 20 Date 0	Local 20 Date 0	ROOL		DeadAiluke	1
Module-Defined		Motor BUN	Local 20 Data 1	Local 20 Data 1	BUUL		Read/M/de	
🤤 Trends		Motor START	200420-2044	200012-0-2002-1	8000	_	Devi/M/de	
- 🔄 1/O Configuration	비는	Motor STOP			ROOL		Read/a/ite	1
CompactLogid323E-QBFC1 System		Hold_oron			8000		11000011110	1
- 1769-L23E-QBFC1 Test1	16						1	
I/09-L2SE-QBFC1 Ethemet Port LocalENB								
Comparting Local								
A Contraction Local	-							
H								
	-11							
	- 1	Monitor Tags LEdi	t Tags /					•
								_
	- IC	21005						
	- 4							

6. Na záver pripájame vzorový rebríkovú schému



RSLogix 5000