Cenník PROMOTIC

1. Licencie pre vývojové prostredie PROMOTIC:		Cena EUR
Umožňuje vývoj a ladenie aplikácií. Vo vývojovom prostredí sú funkčné všetky PROMOTIC komponenty (štandardné rozhranie, komunikačné ovládače, 10xPmWebClient, atď.). Aktuálna verzia systému PROMOTIC je vždy k dispozici na stiahnutie na https://www.promotic.eu/cz/. Upgrade na novú verziu je vždy zdarma. K cene licencie je pripočítaná cena licenčného kľúča – sekcia 8.		
PmDevFree	Bezplatné vývojové prostredie pre aplikácie do **100** premenných.	**Zdarma**
PmDevProf	Vývojové prostredie pre aplikacie bez obmedzenia veľkosti.	**370**
PmDevSchool	Vývojové prostredie pre školy (sieťová multilicencia).	**40**
PmDevForRt	Obmedzené vývojové prostredie k runtime licencii.	**210**

2. Licence pre runtime prostredie PROMOTIC:		Cena EUR
Umožňuje trvalé prevádzkovanie aplikácie počas neobmedzene dlhej doby na jednom PC. Runtime licencie zahŕňajú tiež funkčnosť trendov, alarmov a eventov – pre tieto funkcie nie je nutné zakúpenie ďalších rozširujúcich licencií. Do veľikosti aplikácee sa počítajú trvalé premenné v objektoch „PmData“, „PmDataTable“ a premenné ďalších objektov v záložkách typu „Data“. Do veľkosti aplikácie sa nepočítajú premenné grafických prvkov a premenné definované v skriptoch. K cene licencie je ďalej pripočítaná cena licenčného kľúča – sekcia 6		
PmRtFree	Bezplatná runtime licencia pre aplikácie do 30 premenných a 10 grafických obrazov. Obsahuje 2x PmWebClient zo sekcie 4 a všetky rozširujíce liceniee z oddielov 3 tohto cenníku.	**Zdarma**
PmRt100	Veľikosť aplikácie do 100 premenných. Pri zakúpení tejto runtime licencie sa na všetky komponenty zo sekcií 3 a 4 vzťahuje **zľava 70%**.	**210**
PmRt500	Veľkosť aplikácie do 500 premenných. - od verzie 8.3.17	**410**
PmRt1000	Veľkosť aplikáice do 1 000 premenných. - od verzie 8.3.17	**620**
PmRt5000	Veľkosť aplikáice do 5 000 premenných. - od verzie 8.3.17	**1030**
PmRt50000	Veľkosť aplikácie do 50 000 pemenných - od verzie 8.3.17	**1450**
PmRtProf	Neobmedzená veľkosť aplikácie (limitované výkonom hardware a operačného systému).	**2270**

3. Licencie pre komunikácie a rozhrania		Cena EUR
PmDriverPack	Balíček všetkých komunikačných driverov a štandardných rozhraní z tejto sekcie (3) cenníka.	**2065**
PmOPC	Prístup k OPC serverom. Umožňuje použitie: - ovládača **PmOpcUaClient** pre komunikáciu OPC UA (od verzie Pm9.0.9) - objektov **PmaOpcDaClient** pre komunikáciu OPC DA	**455**
PmChar	Znakový/binárny užívateľsky konfigurovateľný ovládač pre jednoduché komunikácie s datalogermi, meračmi tepla, multimetrami, regulátormi atď. Umožňuje použitie ovládačov: PmChar - Klient pre sériovú linku a Ethernet - PmCharServer – Server pre Ethernet	**455**
PmModbus	MODBUS protokol. Umožňuje použitie ovládačov: PmModbusMr (TCP/RTU/ASCII) - Master pre sériovú linku a Ethernet PmModbusSl (RTU/ASCII)- Slave pre sériovú linku	**455**
PmMBus	M-BUS protokol (merače Ultraheat, Multical, Infocal, Danfoss, Actaris) pre sériovú linku a Ethernet	**455**

PmIEC8705	Protokol normy IEC 60870-5 (104 a 101) pre sériovú linku a Ethernet	**455**
PmIEC62056	Protokol normy IEC 62056-21 pre sériovú linku a Ethernet	**330**
PmBACnet	BACnet protokol pre Ethernet	**455**
PmSNMP	SNMP protokol pre sériovú linku a Ethernet	**455**
PmSMS	SMS správy (GSM modemy, TC35, TC35i, MC35, MC35i, MC39i...) pre sériovú linku a Ethernet	**330**
PmS7	S7 protokol (pre PLC Simatic S7, LOGO!, VIPA ...) pre Ethernet	**455**
Pm3964	K3964R, K3964 a RK-512 protokoly pre Simatic a iné PLC pre sériovú linku	**455**
PmABradley	Allen-Bradley PLC. Umožňuje použitie ovládačov: - PmABradleyDF1 (Full- alebo Half-duplex), pre sériovú linku a pre Ethernet PmABradleyCIP protokol EtherNet/IP s vrstvou CIP pre Ethernet	**455**
PmMelsec	Mitsubishi MELSEC PLC. Umožňuje použitie ovládačov: PmMelsecQA (pre PLC rady Q, A, L, iQ-R, iQ-F) pre sériovú linku a Ethernet Pm MelsecFXS (pre PLC rady FX) pre sériovú linku a Ethernet	**455**
PmSBUS	S-BUS/S-BUS+ protokol pre PLC SAIA a DIGIcontrol pre sériovú linku a Ethernet	**455**
PmAdam	ADAM jednotky firmy Advantech série 4000/5000 pre sériovú linku	**330**
PmKoyo	KOYO PLC, prootokol DirectNET, pre sériovú linku	**455**
PmFatek	FATEK PLC, protokol FACON pro sériovú linku a Ethernet	**330**
PmOmron	OMRON PLC. Umožňuje použiť ovládače: PmOmronFINS (protokol FINS v sieťach OMRON), pre Ethernet PmOmronC (C-mode, Host Link, pre PLC rady CS/CJ), pre sériovú linku	**455**
PmTeco	TECOMAT, TECOREG PLC českej firmy TECO, pre sériovú linku a pre Ethernet	**330**
PmInmat66	INMAT 66 a INMAT 51 merače tepla českej firmy ZPA pre sériovú linku a Ethernet	**330**
PmKNX	KNX protokol pre Ethernet	**330**
PmElgas2	Prístroje českej firmy ELGAS pre sériovú linku a Ethernet	**330**
PmDB	Prístup k externým databázam (Access, Dbase, MS SQL, MySQL, Oracle,...). Licencia je potrebná pri použití objektov PmaADO a PmaDatabase. Nie je nutná pre alarmy, eventy a trendy.	**250**
PmDIIActiveX	Prístup k externým ActiveX prvkom a DLL knižniciam. Licencia je potrebná pri použití objektov PmaAxtiveX a/alebo PmaDII.	**250**

Otvorenosť SCADA systému PROMOTIC umožňuje komunikáciu so širokým spektrom ďalších zariadení (ABB, Beckhoff, Festo, Honeywell, Jumo, Kamstrup, Koyo, Modicon, Moeller, Siemens, Unitronics, VIPA, WAGO, atď.). Podrobné informácie o možnostiach komunikácie s ďalšími hardware nájdete v dokumnetácii SCADA systému PROMOTIC na www.promotic.eu alebo kontaktujte technickú podporu: sw-support@microsys.cz

4. Klientské licencie na PROMOTIC serveri		**Cena EUR**
		Cena EUR/1 klient
PmWebClient	Klient je spravidla Web prehliadač. Licencia umožňuje prenos hodnôt (ako PmDataClient) a naviac prehliadanie obrazov, alarmov, eventov, trendov a reportov.	**(Každý 1.-2.) 210**
		(Každý 3. - 5.) 125
		(Každý 6. - 50.) 85
		(Každý 51. - 150.) 40

		Každý ďalší klient Dohodou
PmDataClient	Klient je spravidla aplikácia PROMOTIC (alebo iná). Licencia umožňuje prenos hodnôt: premenné aplikácie, alarmy, eventy a trendy. Klientské licencie sú tiež využívané pri komunikácii drivermi v režime server.	**(Každý 1. - 5.) 85**
		(Každý 6.-50.) 40
		(Každý 51.-150.) 20
		Každý ďalší klient Dohodou

5. Špeciálne licencie		**Cena EUR**
PmUserNumber	Ochrana aplikácie jedinečným číslom užívateľa v licencii. Táto položka môže byť zakúpená k ľubovoľnej runtime, alebo vývojovej licencii.	**20**

6.Nosiče licencií PROMOTIC		
Lokálne licencie systému PROMOTIC sú obsiahnuté v licenčných nosičoch. Nosiče sú ponúkané vo forme hardwarovej (USB dongle), alebo softwarovej (.swk súbor). Sieťové licencie sú poskytované prostredníctvom licenčného servera PmLicServer. Tento server pre svoj beh vyžaduje hardwarový kľúč bez obsahu licencie. Sieťová licencia poskytovaná serverom PmLicServer je obsiahnutá v softwarovom kľúči PmSWkeyNET. Licenčný server môže poskytovať jednu alebo viac sieťových licencií. PmLicServer je možné riešenie tiež pre prístupy RDP. Uvedené ceny sa vzťahujú na nákup nových licencií aj na výmenu existujúcich nosičov.		
PmUSBstd	Hardwarový kľúč (USB dongle) štandardnej veľkosti pre beh lokálnej aplikácie alebo licenčného servera PmLicServer.	**40**
PmUSBmini	Hardwarový kľúč (USB dongle) zmenšenej veľkosti pre beh lokálnej aplikácie alebo licenčného servera PmLicServer (od verzie PROMOTIC 8.2.16).	**60**
PmUSBboard	Hardwarový kľúč (interný) pre pripojenie na motherboard USB konektor, pre beh lokálnej aplikácie alebo licenčného servera PmLicServer (od verzie PROMOTIC 8.3.8).	**70**
PmSWkeyNET	Softwarový kľúč s obsahom licencií, zviazaný s licenčným serverom PmLicServer (od verzie PROMOTIC 8.1.1).	**20**
PmSWkeyWIN	Softwarový kľúč viazaný na OS Windows cieľového počítača (od verzie PROMOTIC 9.0.9). Zmenu väzby na OS WINDOWS je možné vykonať maximálne 1x za 2 roky. Táto zmena je podmienená vygenerovaním a zakúpením nového nosiča (.swk súbotu).	**185**
PmSWkeyEXT	Softwarový kľúč ako rozšírenie existujúcej licencie (PmExtend - sekcia 7)	**0**

7. Upgrady PROMOTIC		**Cena EUR**
PmUpgrade	Bezplatný prechod na vyššiu verziu systému PROMOTIC. Platí bez obmedzenia pre vývojové licencie. Pre runtime licencie dostupný 10 rokov od dátumu zakúpenia (predĺženie PmUpgrade10). Nové verzie systému PROMOTIC sú k dispozícii na stiahnutie na www.promotic.eu.	**Zdarma**
PmExtend	Rozšírenie licencie o ďalšie komponenty,alebo na väčšiu veľkosť aplikácie. Účtuje sa rozdiel cien pôvodnej a novej licencie. Pre rozšírenie licencí starších ako 10 rokov je potrebné zakúpiť PmUpgrade10. Rozšírenie licencií je možné uskutočniť zaslaním rozšrujúceho licenčného súboru e-mailom, alebo zapísaním do existujúceho hardwarového kľúča.	**Rozdiel cien pôvodnej a novej licencie**

PmUpgrade10	Predĺženie obdobia pro PmUpgrade a PmExtend runtime kľúča o 10 rokov (základné desaťročné obdobie pre rozšírenie/upgrade kľúča sa týmto predlžuje o ďalších 10 rokov). Možno aplikovať i na licencie staršie ako 10 rokov. Cena je určena procentuálne z ceny všetkých licencií obsiahnutých v upgradovanom nosiči.	**60% ceny licencií obsiahnutých v danom nosiči**

8. Školenie PROMOTIC		**Cena EUR**
Školenia sú usporiadavané podľa záujmu účastníkov. Na školenie je možné sa predbežne prihlásiť na webových stárnkach www.promotic.eu. Záujemcovia o školenie budú kontaktovaní za účelom dohodnutia konkrétneho termínu školenia. Školenie môže byť podľa záujmu uskutočnené v učebni firmy MICROSYS v Ostrave, alebo online s využitím software TeamViewer.		
PmTrainingFull	Podrobné školenie PROMOTIC v dĺžke 3 dní (základné školenie – celkový prehľad, spôsob práce, možnosti systému, atď.). Cena školenia nezahŕňa ubytovanie a stravovanie. Školám poskytujeme 50% zľavu.	**200**

9. Technická pomoc		**Cena za hod/ EUR**
	Krátke telefonické alebo e-mailové konzultácie.	**Zdarma**
PmSuppPM	Technicko - programová pomoc so systémom PROMOTIC v sídle firmy MICROSYS alebo vzdialene s využitím software TeamViewer (vzdialené zobrezenie a ovládanie plochy Windows).	**40**
PmSuppApp	Technicko - programová pomoc s aplikáciou zákazníka v sídle firmy MICROSYS, alebo vzdialene s využitím software TeamViewer (vzdialené zobrazenie a ovládanie plochy Windows).	**60**
PmSuppExt	Externá technicko - programová pomoc u zákazníka.	**Dohodou**

Ku každej zásielke je účtovaný Expedičný a manipulačný poplatok (**PmExped**). Manipulačný poplatok nie je účtovaný, ak komunikácia so zákazníkom prebehne len elektronickou formou.	**150 Kč pre ČR**
	15 EUR pre EÚ
	Mimo EÚ (bez preclenia / s preclením) podľa individuálnej ponuky.
	Ku každej objednanej licencii je nutné uviesť: **- požadovaný typ nosiča licencie,** **- informáciu o verzii PROMOTIC SCADA software, s ktorou bude licencia použitá (pokiaľ nebude verzia PROMOTIC uvedená správne, nemusí zakúpená licencia korektne fungovať).**