

## 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 dispozícii na stiahnutie na <https://www.promotic.eu/cz/>. Upgrade na novú verziu je vždy zdarma. K cene licencie je pripočítaná cena licenčného kľúča – sekcia 6.

<b>PmDevFree</b>	Bezplatné vývojové prostredie pre aplikácie do <b>100</b> premenných (nevyžaduje licenčný nosič). Od verzie PROMOTIC 8.0.0	<b>Zdarma</b>
<b>PmDevProf</b>	Vývojové prostredie pre aplikácie bez obmedzenia veľkosti.	<b>370</b>
<b>PmDevSchool</b>	Vývojové prostredie pre školy (sieťová multilicencia).	<b>40</b>
<b>PmDevForRt</b>	Obmedzené vývojové prostredie k runtime licencií.	<b>210</b>

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 veľkosti aplikácie sa počítajú trvalé premenné v objektoch „PmData“, „PmDataTable“ a premenné ďalších objektov v zložkách 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.

<b>PmRtFree</b>	Bezplatná runtime licencia pre aplikácie do 30 premenných a 10 grafických obrazov (nevyžaduje licenčný kľúč). Obsahuje 2x PmWebClient zo sekcie 4 a všetky rozširujúce licencie zo sekcie 3 tohto cenníku.	<b>Zdarma</b>
<b>PmRt100</b>	Veľkosť aplikácie do 100 premenných. Pri zakúpení tejto runtime licencie sa na všetky komponenty zo sekcií 3 a 4 vzťahuje <b>zľava 70%</b> .	<b>210</b>
<b>PmRt500</b>	Veľkosť aplikácie do 500 premenných. - od verzie 8.3.17	<b>495</b>
<b>PmRt1000</b>	Veľkosť aplikácie do 1 000 premenných. - od verzie 8.3.17	<b>825</b>
<b>PmRt5000</b>	Veľkosť aplikácie do 5 000 premenných. - od verzie 8.3.17	<b>1445</b>
<b>PmRt50000</b>	Veľkosť aplikácie do 50 000 premenných - od verzie 8.3.17	<b>2070</b>
<b>PmRtProf</b>	Neobmedzená veľkosť aplikácie (limitované výkonom hardware a operačného systému).	<b>3100</b>

3. Licencie pre komunikácie a rozhrania	Cena EUR
---	----------

<b>PmDriverPack</b>	Balíček všetkých komunikačných driverov a štandardných rozhraní z tejto sekcie (3) cenníka.	<b>2480</b>
<b>PmOPC</b>	Prístup k OPC serverom. Umožňuje použitie: - ovládača <b>PmOpcUaClient</b> pre komunikáciu OPC UA (od verzie Pm9.0.9) - objektov <b>PmaOpcDaClient</b> pre komunikáciu OPC DA	<b>540</b>
<b>PmChar</b>	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	<b>540</b>
<b>PmModbus</b>	MODBUS protokol. Umožňuje použitie ovládačov: PmModbusMr (TCP/RTU/ASCII) - Master pre sériovú linku a Ethernet PmModbusSI (RTU/ASCII)- Slave pre sériovú linku	<b>540</b>

<b>PmMbus</b>	M-BUS protokol (merače Ultraheat, Multical, Infocal, Danfoss, Actaris) pre sériovú linku a Ethernet	<b>540</b>
<b>PmIEC8705</b>	Protokol normy IEC 60870-5 (104 a 101) pre sériovú linku a Ethernet	<b>540</b>
<b>PmIEC62056</b>	Protokol normy IEC 62056-21 pre sériovú linku a Ethernet	<b>415</b>
<b>PmDNP3</b>	DNP3 protokol pre Ethernet	<b>540</b>
<b>PmBACnet</b>	BACnet protokol pre Ethernet	<b>540</b>
<b>PmSNMP</b>	SNMP protokol pre sériovú linku a Ethernet	<b>540</b>
<b>PmSMS</b>	SMS správy (GSM modemy, TC35, TC35i, MC35, MC35i, MC39i...) pre sériovú linku a Ethernet	<b>415</b>
<b>PmS7</b>	S7 protokol (pre PLC Simatic S7, LOGO!, VIPA ...) pre Ethernet	<b>540</b>
<b>Pm3964</b>	K3964R, K3964 a RK-512 protokoly pre Simatic a iné PLC pre sériovú linku	<b>540</b>
<b>PmABradley</b>	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	<b>540</b>
<b>PmMelsec</b>	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	<b>540</b>
<b>PmSBUS</b>	S-BUS/S-BUS+ protokol pre PLC SAIA a DIGIcontrol pre sériovú linku a Ethernet	<b>540</b>
<b>PmAdam</b>	ADAM jednotky firmy Advantech série 4000/5000 pre sériovú linku	<b>415</b>
<b>PmKoyo</b>	KOYO PLC, protokoly DirectNET, pre sériovú linku	<b>540</b>
<b>PmFatek</b>	FATEK PLC, protokol FACON pro sériovú linku a Ethernet	<b>415</b>
<b>PmOmron</b>	OMRON PLC. Umožňuje použitie ovládačov: PmOmronFINS (protokol FINS v sieťach OMRON), pre Ethernet PmOmronC (C-mode, Host Link, pre PLC rady CS/CJ), pre sériovú linku	<b>540</b>
<b>PmTeco</b>	TECOMAT, TECOREG PLC českej firmy TECO, pre sériovú linku a pre Ethernet	<b>415</b>
<b>PmInmat66</b>	INMAT 66 a INMAT 51 merače tepla českej firmy ZPA pre sériovú linku a Ethernet	<b>415</b>
<b>PmKNX</b>	KNX protokol pre Ethernet	<b>415</b>
<b>PmElgas2</b>	Prístroje českej firmy ELGAS pre sériovú linku a Ethernet	<b>415</b>
<b>PmDB</b>	Prístup k externým databázam (Access, Dbase, MS SQL, MySQL, Oracle,...). Licencia je potrebná pri použití objektov PmaADO a PmaDatabase. Nie je nutná pre alarmany, eventy a trendy.	<b>330</b>
<b>PmDIIActiveX</b>	Prístup k externým ActiveX prvkom a DLL knižniciam. Licencia je potrebná pri použití objektov PmaActiveX a/alebo PmaDII.	<b>330</b>
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 dokumentácii SCADA systému PROMOTIC na <a href="http://www.promotic.eu">www.promotic.eu</a> alebo kontaktujte technickú podporu: <a href="mailto:sw-support@microsys.cz">sw-support@microsys.cz</a>		

<b>4. Klientské licencie na PROMOTIC serveri</b>		<b>Cena EUR/ 1 klient</b>
Webový server (objekt PmaWeb) je integrovaný v runtime. Pre pripojenie klientov k tomuto serveru je nutné kúpiť licencie PmData Client a/alebo PmWebClient do licencie serveru. S integrovaným webovým serverom je možné komunikovať protokolmi HTTP a HTTPS.		
		<b>(Každý 1.-2.) 210</b>
		<b>(Každý 3. - 5.) 125</b>

<b>PmWebClient</b>	Klient je spravidla Web prehliadač. Licencia umožňuje prenos hodnôt (ako PmDataClient) a navyše prehliadanie obrazov, alarmov, eventov, trendov a reportov.	<b>(Každý 6. - 50.) 85</b>
		<b>(Každý 51. - 150.) 40</b>
		<b>Každý ďalší klient Dohodou</b>
<b>PmDataClient</b>	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.	<b>(Každý 1. - 5.) 85</b>
		<b>(Každý 6.-50.) 40</b>
		<b>(Každý 51.-150.) 20</b>
		<b>Každý ďalší klient Dohodou</b>

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

<b>6. Nosiče licencií PROMOTIC</b>		
<p>Lokálne licencie systému PROMOTIC sú obsiahnuté v licenčných nosičoch. Nosiče sú ponúkané vo forme hardwarovej (USB dongle), alebo softwarovej (.swk súbor).</p> <p>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.</p> <p>Uvedené ceny sa vzťahujú na nákup nových licencií aj na výmenu existujúcich nosičov.</p>		
<b>PmUSBstd</b>	Hardwarový kľúč (USB dongle) štandardnej veľkosti pre beh lokálnej aplikácie alebo licenčného servera PmLicServer.	<b>40</b>
<b>PmUSBmini</b>	Hardwarový kľúč (USB dongle) zmenšenej veľkosti pre beh lokálnej aplikácie alebo licenčného servera PmLicServer (od verzie PROMOTIC 8.2.16).	<b>60</b>
<b>PmUSBboard</b>	Hardwarový kľúč (interný) pre pripojenie na motherboard USB konektor, pre beh lokálnej aplikácie alebo licenčného servera PmLicServer (od verzie PROMOTIC 8.3.8).	<b>70</b>
<b>PmSWkeyNET</b>	Softwarový kľúč s obsahom licencií, zviazaný s licenčným serverom PmLicServer (od verzie PROMOTIC 8.1.1).	<b>20</b>
<b>PmSWkeyWIN</b>	Softwarový kľúč zviazaný 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 súboru).	<b>185</b>
<b>PmSWkeyEXT</b>	Softwarový kľúč ako rozšírenie existujúcej licencie (PmExtend - sekcia 7)	<b>0</b>

<b>7. Upgrady PROMOTIC</b>		<b>Cena EUR</b>
<b>PmUpgrade</b>	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 <a href="http://www.promotic.eu">www.promotic.eu</a> .	<b>Zdarma</b>

<b>PmExtend</b>	Rozšírenie licencie o ďalšie komponenty, alebo na väčšiu veľkosť aplikácie. Účtuje sa rozdiel cien pôvodnej a novej licencie. Pre rozšírenie licencií starších ako 10 rokov je potrebné zakúpiť PmUpgrade10. Rozšírenie licencií je možné uskutočniť zaslaním rozširujúceho licenčného súboru e-mailom, alebo zapísaním do existujúceho hardwarového kľúča.	<b>Rozdiel cien pôvodnej a novej licencie</b>
<b>PmUpgrade10</b>	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 určená procentuálne z ceny všetkých licencií obsiahnutých v upgradovanom nosiči.	<b>60% ceny licencií obsiahnutých v danom nosiči</b>

<b>8. Školenie PROMOTIC</b>		<b>Cena EUR</b>
Školenia sú usporiadané podľa záujmu účastníkov. Na školenie je možné sa predbežne prihlásiť na webových stránkach <a href="http://www.promotic.eu">www.promotic.eu</a> . 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.		
<b>PmTrainingFull</b>	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.	<b>Dohodou</b>

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

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