

SMLOUVA O KOUPI

SMLOUVNÍ STRANY:

1. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

se sídlem: 17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava – Poruba

zastoupena: [REDACTED], děkan FEI

IČO: 61989100

DIČ: CZ61989100

bankovní spojení: ČSOB a.s.

č.ú.: [REDACTED]

(dále jen „Kupující“) a

2. B+R automatizace, spol. s r.o.

se sídlem: Stránského 39, 616 00 Brno

zápis v obchodním rejstříku: 27. února 1997

zastoupen: [REDACTED]

IČO: 25328719

DIČ: CZ25328719

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

č.ú.: pro platbu v CZK [REDACTED]

pro platbu v EUR [REDACTED]

(dále jen „Prodávající“)

(Kupující a Prodávající dále v této smlouvě společně též jen jako „smluvní strany“)

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu (dále jen „Smlouva“) v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Prodávající se touto Smlouvou zavazuje Kupujícímu dodat zboží dle nabídky **CZ10.18.0587 V001 ze dne 8.10.2018, část 1-3 nabídky, položky 1.1.1 až 1.1.10. a 3.1.1.** Kupující se touto Smlouvou zavazuje poskytnout Prodávajícímu nezbytně nutnou součinnost při poskytování Plnění Prodávajícímu v rozsahu vyplývajícím z této Smlouvy a dále se zavazuje řádně a včas provedené Plnění převzít a zaplatit Prodávajícímu dohodnutou cenu, a to za podmínek stanovených dále touto Smlouvou. Kupující je oprávněn nepřevzít Plnění, pokud Prodávající nedodá Plnění řádně a včas, zejména pokud Prodávající nedodá Plnění v dohodnuté kvalitě nebo množství, popř. Plnění má jiné vady.

II. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Prodávající se zavazuje provést Plnění dle odstavce 1. článku II. Smlouvy nejpozději do dne 14.11.2018
2. Místem Plnění je sídlo Kupujícího, VŠB- TU Ostrava, FEI, 17.listopadu 15/2172, 708 00 Ostrava - Poruba

III. CENA PLNĚNÍ, PLATEBNÍ PODMÍNKY, ZÁRUKA

1. Celková cena Plnění specifikovaného v čl. II. a v Příloze č. 1 Smlouvy byla stanovena ve výši 177 601,90 Kč bez DPH, DPH 37 296,40 Kč. **Celková cena Plnění včetně DPH činí 214 898,30 Kč** (slovy dvěstěčtrnácttisícsmsetdevadesátosmkoruntřicethalířů).
2. Kupující neposkytne Prodávajícímu žádnou zálohu na cenu Plnění.
3. Cena Plnění bude uhrazena na základě daňového dokladu – faktury vystavené Prodávajícím bez zbytečného odkladu po převzetí Plnění. Faktura musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Cena Plnění je splatná do 60 kalendářních dnů ode dne doručení faktury Kupujícímu.
4. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku na vady a jakost dle ust. § 2099 a násl. občanského zákoníku v délce 24 měsíců, přičemž se zavazuje vadu odstranit do 14 po oznámení vady Kupujícím. Pokud vada nebude odstranitelná, je Kupující oprávněn uplatnit nárok na slevu z ceny. V případě, že pro

neodstranitelnou vadu nemůže Kupující užívat Plnění k účelu určenému touto Smlouvou, jedná se o podstatné porušení smlouvy a Kupující je oprávněn od této Smlouvy odstoupit.

IV. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

1. V případě prodlení Prodávajícího s provedením Plnění v termínu dle čl. II. této Smlouvy, zavazuje se Prodávající uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny plnění bez DPH uvedeného v čl. IV. této Smlouvy za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že Prodávající neodstraní vadu Plnění ve lhůtě stanovené v čl. III. odst. 4 této Smlouvy, zavazuje se Prodávající uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním vady Plnění, přičemž tato smluvní pokuta se uplatní pro každou jednotlivou vadu Plnění.
3. Smluvní pokuta dle této Smlouvy se nezapočítává na úhradu škody, která vznikla v souvislosti s porušením povinností stanovených touto Smlouvou a tyto nároky lze uplatňovat nezávisle na sobě v plné výši. Závazek zaplatit smluvní pokutu tak nevylučuje právo na náhradu škody v plné výši.
4. Smluvní pokuty je Kupující oprávněn započíst proti pohledávce Prodávajícího na úhradu ceny Plnění.

V. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY, ODSTOUPENÍ

1. Kupující je rovněž oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě:
 - prodlení Prodávajícího s předáním Plnění po dobu delší než 7 dnů oproti termínu plnění stanovenému podle této Smlouvy,
 - prodlení Prodávajícího s odstraněním vady Plnění delším než 7 dnů.
2. Prodávající je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě prodlení Kupujícího se zaplacením ceny Plnění dle této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Kupující na toto prodlení Prodávajícím písemně upozorněn.
3. Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.

XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Práva a závazky touto Smlouvou neupravené se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem.
2. Prodávající nemůže bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí straně
3. V případě, že v období mezi uzavřením této Smlouvy a předáním Plnění dojde k výrobě vyšší verze dodávaného zboží nebo jeho části, může Prodávající po předchozím písemném souhlasu Kupujícího dodat za podmínek uvedených v této Smlouvě Kupujícímu tuto vyšší verzi zboží, a to bez navýšení celkové kupní ceny, při zachování lhůty předání zboží, při zachování kompatibility zboží s jinými technologiemi a při zachování totožných nebo lepších parametrů zboží oproti parametrům zboží původně sjednaného v této Smlouvě.
4. Změnit nebo doplnit tuto Smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
5. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - příloha č. 1 – CZ10.18.0587 V001
6. Tato Smlouva je uzavřena ve dvou (2) stejnopisech, z nichž po podpisu obdrží Kupující i Prodávající po jednom.

V Brně dne 16. 11. 2018

 **B+R automatizace**
společnost s r.o.
Brno, dne 29.10.2018

Stránka
telefon
.....

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
.....
.....
děkan FEI

B+R automatizace, spol. s r.o.
.....
Jednatel

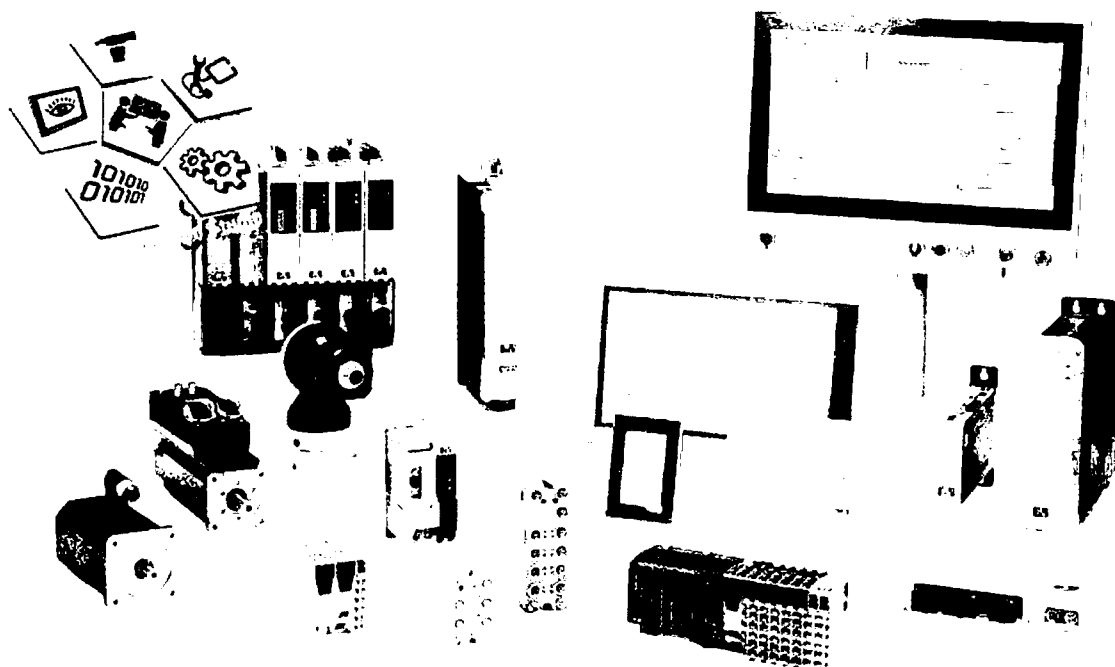


B+R automatizace, spol. s r.o., Stránského 39, 616 00 Brno

VYSOKÁ ŠKOLA BAŇSKÁ-TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA

Katedra měřicí a řídicí techniky 2172/15
17. listopadu 15
708 33 Ostrava - Poruba
Czech Republic

Číslo nabídky: CZ10.18.0587 V001
Dne: 08.10.2018



ETHERNET ■ ■ ■ ■ ■
POWERLINK

open ■ ■ ■
SAFETY



B+R automatizace, spol. s r.o., Stránského 39, 616 00 Brno

VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ-TECHNICKÁ UNIVERZITA
OSTRAVA

██████████
Katedra měřicí a řídicí techniky 2172/15
17. listopadu 15
708 33 Ostrava - Poruba
Czech Republic

Datum
8.10.2018



Nabídka: Upgrade laboratoří



FIREMNÍ FILOZOFIE

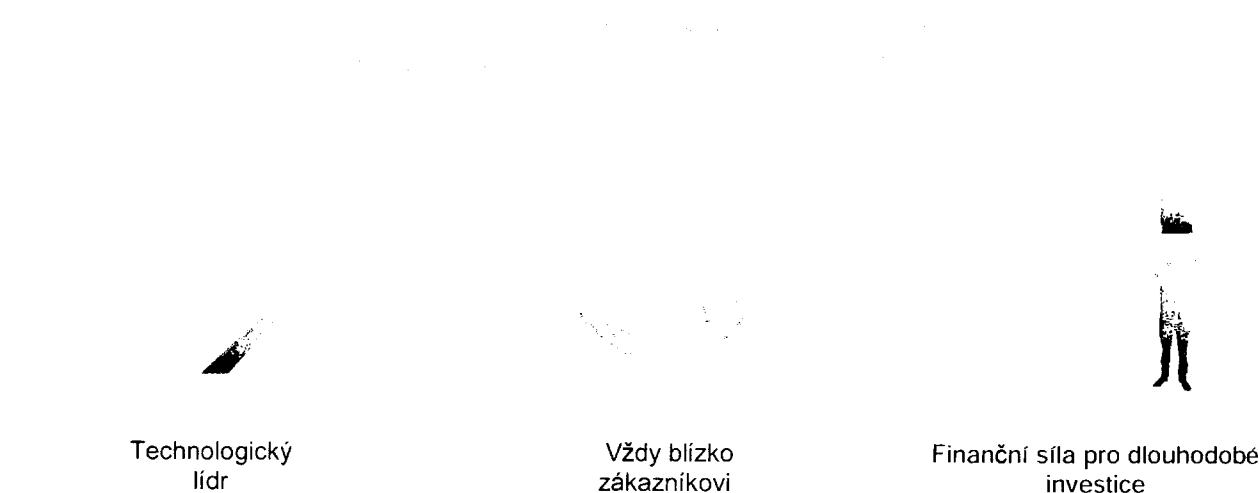
B&R je inovativním lídrem v automatizaci a vaším důvěryhodným partnerem s odbornými znalostmi v širokém spektru průmyslových odvětví. Naše vize *Perfection in Automation* slibuje kompletní řešení přizpůsobená vašim specifickým potřebám s maximální flexibilitou a efektivitou.

Znamé globální společnosti dávají svou důvěru v B&R a těží z nižších nákladů a vyšší produktivity s bezkonkurenční přesností, dynamikou, bezpečností a efektivitou. Pomáháme našim zákazníkům a jejich technologiím dosáhnout špičkového výkonu. Od jednotlivých řídicích jednotek pro sériovou výrobu a procesní řízení až po komplexní automatizaci výroby, naše řešení pokrývají celou širokou oblast automatizace.

Dokonalá souhra mezi výzkumem, vývojem a výrobou v našem sídle v rakouském Eggelsbergu zajišťuje bezkonkurenční kvalitu. Integrovaná a automatizovaná kontrola kvality v celém výrobním procesu je ukázkou dokonalosti.



Naše globální přítomnost pro zákazníky je důkazem našeho odhodlání po celém světě. Poskytujeme odborné školení a technickou podporu tam, kde je to potřeba a v jakémkoli jazyce.





CENOVÁ KALKULACE

Pozice	Množ.	Koncept	Jednotková cena	Cena celkem
1		Řídicí systémy		
1.1		B&R-Product		174 906,90 Kč
2		Alternativa k PLC CP1583		
2.1 O		Volitelně: PLC S-Class s RS232, CAN, Powerlink, Ethernet		
3		Software		
3.1		TG		2 695,00 Kč
4		Vizualizace a obsluha		
4.1		C/T-Series		103 387,20 Kč
		Celkové množství		280 989,10 Kč



1 Řídicí systémy

1.1 B&R-Product

Kalkulace

Pozice	Množ.	Objednací číslo a popis	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH
1.1.1	ks	X20CP1583 X20 CPU, ATOM 333 MHz compatible, 128 MB DDR2 RAM, 1 MB SRAM, removable program memory: CompactFlash, 1 insert slot for X20 interface modules, 2 USB ports, 1 RS232 interface, 1 Ethernet port 10/100/1000 Base-T, 1 POWERLINK interface, incl. power supply module, 1x X20TB12 terminal block, slot cover and X20 locking plate (right) X20AC0SR1 included, order program memory separately.		73 999,80 Kč
1.1.2	ks	X20CP1586 X20 CPU, ATOM 1.6 GHz, 512 MB DDR2 RAM, 1 MB SRAM, removable program memory: CompactFlash, 1 insert slot for X20 interface modules, 2 USB ports, 1 RS232 interface, 1 Ethernet port 10/100/1000 Base-T, 1 POWERLINK interface, incl. power supply module, 1x X20TB12 terminal block, slot cover and X20 locking plate (right) X20AC0SR1 included, order program memory separately.		33 847,80 Kč
1.1.3	ks	5CFCRD.1024-06 CompactFlash 1 GB B&R (SLC)		6 646,50 Kč



Pozice	Množ.	Objednací číslo a popis	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH
1.1.4	ks	X20DIF371 X20 digital input module, 16 inputs, 24 VDC, sink, configurable input filter, 1-wire connections		7 455,00 Kč
1.1.5	ks	X20DOF322 X20 digital output module, 16 outputs, 24 VDC, 0.5 A, source, 1-wire connections		8 534,40 Kč
1.1.6	ks	X20DC2396 X20 digital counter module, 2 ABR incremental encoders, 24 V, 100 kHz input frequency, 4x evaluation		21 067,20 Kč
1.1.7	ks	X20AO2632 X20 analog output module, 2 outputs, ±10 V or 0 to 20 mA, 16-bit converter resolution, Net time function		18 366,60 Kč
1.1.8	ks	X20BM11 X20 bus module, 24 VDC keyed, internal I/O supply continuous		3 040,80 Kč
1.1.9	ks	X20TB1F X20 terminal block, 16-pin, 24 VDC keyed		1 083,60 Kč
1.1.10	ks	X20TB12 X20 terminal block, 12-pin, 24 VDC keyed		865,20 Kč

Mezisoučet

bez DPH 174 906,90 Kč



2 Alternativa k PLC CP1583

2.1 Volitelně: PLC S-Class s RS232, CAN, Powerlink, Ethernet

Kalkulace

Pozice	Množ.	Objednací číslo a popis	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH
2.1.1	ks	X20CP0484 X20 Compact-S CPU, ARM Cortex A9-667, 256 MByte DDR3 RAM, 64 kByte FRAM, 2 GByte Flash Drive on board, 2 USB ports, 1 RS232 interface, 1 POWERLINK interface, 1 Ethernet port 10/100 Base-T, capability for X20 interface slots, order bus base, power supply module and terminal block separately.		11 792,90 Kč
2.1.2	ks	X20BB57 X20 Compact-S bus base, for Compact-S CPU and Compact-S CPU power supply module, base for integrated RS232 and CAN bus interface, X20 connection, X20 locking plates X20AC0SL1/X20AC0SR1 (left and right) included		990,50 Kč
2.1.3	ks	X20PS9600 X20 power supply module, for Compact-S CPU and internal I/O supply, X2X Link supply		648,20 Kč
2.1.4	ks	X20TB12 X20 terminal block, 12-pin, 24 VDC keyed		72,10 Kč

Mezisoučet

bez DPH 13 503,70 Kč



3 Software

3.1 TG

Kalkulace

Pozice	Množ.	Objednáací číslo a popis	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH
3.1.1	1 s	1TGSWAS.STE.E0-01 This license permits the licensing of any number of users for educational purposes at the site of the educational facility. The license expires after 400 calendar days and cannot be extended. The license also includes use of the software on private PCs belonging to students as long as individual, name-based registration takes place. See the EULA at https://www.br-automation.com/en/service/automation-studio-licensing/ .		2 695,00 Kč

Mezisoučet

bez DPH 2 695,00 Kč



4 Vizualizace a obsluha

4.1 C/T-Series

Power Panel C70, 5.7", landscape format,
fieldbus interfaces: 1x CAN bus, 1x RS232.

CPU and memory:

Intel Atom 333 MHz (compatible),
256 MB DDRAM, 32 kB FRAM,
2 GB onboard flash drive.

Display and touch screen:

5.0", 640 x 480 (VGA) resolution,
analog resistive touch screen,
landscape format, anthracite gray pinstripe.

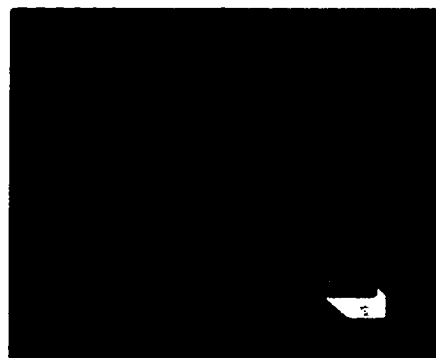
Interfaces:

1x POWERLINK,
1x Ethernet 10/100 Mbit/s,
1x X2X Link,
2x USB 2.0,
1x CAN bus, 1x RS232.

Accessory terminal block, 2-pin (3.81),
cage clamps 1.5 mm²

Accessory terminal block, 4-pin (2.5),
cage clamps 0.5 mm²

Accessory terminal block, 6-pin (2.5),
cage clamps 0.5 mm²



Kalkulace

Pozice	Množ.	Objednací číslo a popis
--------	-------	-------------------------



Pozice	Množ.	Objednací číslo a popis
4.1.1	ks	4PPC70.0573-22B Power Panel C70, 5.7", landscape format, fieldbus interfaces: 1x CAN bus, 1x RS232. CPU and memory: Intel Atom 333 MHz (compatible), 256 MB DDRAM, 32 kB FRAM, 2 GB onboard flash drive. Display and touch screen: 5.0", 640 x 480 (VGA) resolution, analog resistive touch screen, landscape format, anthracite gray pinstripe. Interfaces: 1x POWERLINK, 1x Ethernet 10/100 Mbit/s, 1x X2X Link, 2x USB 2.0, 1x CAN bus, 1x RS232.
4.1.2	ks	0TB6102.2110-01 Accessory terminal block, 2-pin (3.81), cage clamps 1.5 mm ²
4.1.3	ks	0TB5104.2110-01 Accessory terminal block, 4-pin (2.5), cage clamps 0.5 mm ²
4.1.4	ks	0TB5106.2110-01 Accessory terminal block, 6-pin (2.5), cage clamps 0.5 mm ²

Mezisoučet

bez DPH 17 231,20 Kč



DODACÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

Dodací lhůty hardwaru: 2-3 týdny, standardní motory do 4 týdnů, ostatní motory 6-8 týdnů
Platební podmínky: Platba do 14 dnu
Dodací podmínky: CPT OSTRAVA
Platnost nabídky: 60 dní
Dodatečné informace: **B+R automatizace, spol. s r.o., Stránského 39, 616 00 Brno**
Telefon: +420/541420311 • Fax: +420/541420326 • www.br-automation.com
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic •
Číslo účtu: [REDACTED] • OR: KOS Brno, oddíl C, vložka 26273
IBAN: [REDACTED]
IČO: 25328719 • DIČ: CZ25328719

10 EUR dopravné při zakázce nižší než 100 EUR
Při zadání zakázky prověřujeme výši Vašeho kreditního rámce.



Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH.

Dodáváme výhradně dle našich Všeobecných obchodních podmínek:

http://www.br-automation.com/cs/perfection-in-automation/vseobecne_obchodni_podminky/

Věříme, že jsme Vám předložili zajímavou nabídku a budeme se těšit na Vaši případnou objednávku.

V objednávce uvádějte číslo naší nabídky.

S případnými dotazy se na nás prosím neváhejte obrátit.

S pozdravem

B+R automatizace, spol. s r.o.





app TECHNOLOGY

O 67% kratší vývoj softwaru

- Zaostřeno na inovace
- Vyšší efektivita
- Nový tržní potenciál

Snížení rizik projektu

- Více možností pro plánování vývoje
- Distribuované know-how v oblasti základních funkcionalit

Vyšší spolehlivost strojů

- Vyšší kvalita řídicího softwaru díky použití osvědčených standardů

Nízké náklady na údržbu softwaru

- Základní funkcionality v rukou B&R

<http://mapp.br-automation.com/en>

