

# SMLOUVA O KOUPI 17.0707

## SMLOUVNÍ STRANY:

### 1. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

se sídlem: 17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava – Poruba  
zastoupena: prof. Ing. Pavlem Brandštetterem, CSc., děkanem FEI  
IČO: 61989100  
DIČ: CZ61989100  
bankovní spojení: ČSOB a.s.  
č.ú.: [REDACTED]

(dále jen „Kupující“) a

### 2. TES VSETÍN, s.r.o.

se sídlem: Jiráskova 691  
zápis v obchodním rejstříku: v Ostravě, oddíl C, vložka 52829  
zastoupen: panem Michaelem Hengstmannem  
IČO: 24815276  
DIČ: CZ24815276  
bankovní spojení: Komerční banka CZK  
č.ú.: [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 **komponenty fa Siemens pro modernizaci laboratorního stanoviště elektrických pohonů**, (souhrnně dále jen „Plnění“) a rovněž převést na Kupujícího vlastnická práva ke všem věcem tvořícím Plnění, přičemž dále je podrobná specifikace Plnění uvedena v příloze č. 1 – Technická specifikace a položkový rozpočet, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy.
2. Kupující se touto Smlouvou zavazuje poskytnout Prodávajícímu nezbytně nutnou součinnost při poskytování Plnění Prodávajícím 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 **31.12.2017**
2. Místem Plnění je sídlo Kupujícího, **Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**

## III. CENA PLNĚNÍ, PLATEBNÍ PODMÍNKY, ZÁRUKA

1. Celková cena Plnění specifikovaného v čl. II. a v Příloze č. 1 Smlouvy byla stanovena ve výši **275.753,-Kč bez DPH**, DPH 57.908,13Kč. Celková cena Plnění včetně DPH činí 333.671,-Kč (slovy třístatřicettřišestsetšedesátjednakorunčeských).
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 30 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. III. 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. IV. 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 v zestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
5. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:
  - příloha č. 1 - Technická specifikace a položkový rozpočet

6. Tato Smlouva je uzavřena ve dvou (2) stejnopisech, z nichž po podpisu obdrží Kupující i Prodávající po jednom.

V Ostravě dne 28-11-2017

VYSOKÁ ŠKOLA BĀŇSKÁ  
TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA  
Fakulta elektrotechniky a informatiky

Vysoká škola báňská Technická univerzita Ostrava

Prof. Ing. Pavel Brandštetter, CSc.

děkan

Ve Vsetíně dne 22. 11. 2017

TES VSETÍN s.r.o.

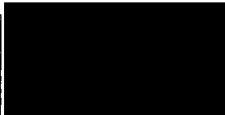
Hengstmann Michael (CEO)

## Příloha č. 1

## Technická specifikace a položkový rozpočet

č.	Objednací číslo	Popis	Ks	NETTO CZK/ks	NETTO CZKcelkem
1	6SL3225-0BE25-5AA1	SINAMICS G120 POWER MODULE PM250 WITH BUILT IN CL. A FILTER POSSIBILITY OF REGENERATION 3AC380-480V +10/-10% 47-63HZ OUTPUT HIGH OVERLOAD: 5,5KW FOR 200% 3S, 150% 57S, 100% 240S AMBIENT TEMP 0 TO +50 DEG C OUTPUT LIGHT OVERLOAD. 7,5KW FOR 150% 3S, 110% 57S, 100% 240S AMBIENT TEMP 0 TO +40 DEG C 334 X 189 X 185 (HXWXD), FSC PROTECTION IP20 WITHOUT CONTROL UNIT AND BOP			22 832,50
2	6SL3246-0BA22-1FA0	SINAMICS G120 CONTROL UNIT CU250S-2 PN INTEGRIERT PROFINET SUPPORT OF VECTOR CONTROL, EASY POSITIONING EPOS VIA EXTENDED FUNCTION LICENSE 4 CONFIGURABLE DI/DO, 6 DI (3 F-DI), 5 DI, 3 DO (1 F-DO), 2 AI, 2 AO SAFETY INTEGRATED STO. SBC, SS1 FURTHER SAFETY FUNCTIONS VIA EXTENDED SAFETY LICENSE ENCODER D-CLIQ + HTL/TTL/SSI, RESOLVER/HTL VIA TERMINAL PROTECTION IP20 USB- AND SD/MMC-INTERFACE			6 204,26
3	6SL3255-0AA00-4JA1	SINAMICS G120 INTELLIGENT OPERATOR PANEL IOP OPTIONAL OPERATOR PANEL FOR SINAMICS G120, G120P, G110M, G110D, G120D, G120C, S110, ET200S FC, ET200PRO FC LANGUAGE SUPPORT: GERMAN, ENGLISH, FRENCH, ITALIAN, SPANISH, PORTUGUESE, DUTCH, SWEDISH, RUSSIAN, CZECH, POLISH, TURKISH, FINNISH			2 474,87
4	6SL3256-0AP00-0JA0	SINAMICS G120 DOOR MOUNTING KIT IP54/UL TYP12 FOR INTELLIGENT OPERATOR PANEL AND BASIC OPERATOR PANEL BOP-2 CONTAINS SEAL, MOUNTING MATERIAL AND CONNECTION CABLE (5M)			485,40
5	6SL3264-1EA00-0LA0	SINAMICS G120 SHIELD CONNECTION KIT 4 INCLUDES SCREENING PLATE AND FIXING ELEMENTS FOR CONTROL UNITS CU250S-2 VARIANT: USS, CAN, DP, PN			237,94
6	6SL3255-0AA00-2CA0	SINAMICS G120 PC-CONVERTER-CONNECTION-KIT-2 3M USB-CABLE FOR CONTROL UNITS CU230P-2, CU240B-2, CU240E-2, CU250S-2, G110M AND SINAMICS G120C			566,30
7	3NA3807	LV HRC fuse link, NH000, In: 20 A, gG, Un AC: 500 V, Un DC: 250 V, Front indicator, non-insulated grip lugs			247,62
8	6SL3252-0BB00-0AA0	SINAMICS BRAKE RELAY FOR POWER MODULE			1 149,10
9	6SL3252-0BB01-0AA0	SINAMICS SAFE BRAKE RELAY FOR POWER MODULE WITH SINAMICS S120 APPROVED FROM V2.6'			1 602,22
10	6SL3262-1AC00-0DA0	SINAMICS SCREENING KIT FOR POWER MODULE FSC PM240 AND PM250			809,29
11	6SL3054-4AG00-2AA0-Z E01+F01	SINAMICS SD-CARD 512 MB empty E01: LICENSE G120 EXTENDED FUNCTION EPOS F01: 1 X SAFETY LICENSE DBSI			7 630,27
12	6SL3210-1KE21-7AF1	SINAMICS G120C RATED POWER 7,5KW WITH 150% OVERLOAD FOR 3 SEC 3AC380-480V +10/-20% 47-63HZ INTEGRATED FILTER CLASS A I/O-INTERFACE: 6DI, 2DO, 1AI, 1AO SAFE TORQUE OFF INTEGRATED FIELDBUS PROFINET-PN PROTECTION, IP20/ UL OPEN TYPE SIZE: FSB 196x 100x 225,4 (HXWXD) EXTERNAL 24V			18 005,90

13	6SL3255-0AA00-4JA1	SINAMICS G120 INTELLIGENT OPERATOR PANEL IOP OPTIONAL OPERATOR PANEL FOR SINAMICS G120, G120P, G110M, G110D, G120D, G120C, S110, ET200S FC, ET200PRO FC LANGUAGE SUPPORT: GERMAN, ENGLISH, FRENCH, ITALIAN, SPANISH, PORTUGUESE, DUTCH, SWEDISH, RUSSIAN, CZECH, POLISH, TURKISH, FINNISH		2 474,87
14	6SL3054-7EH00-2BA0	SINAMICS G120 SD-Card 512 MB INCLUDING CERTIFICATE OF LICENCE V4.7		1 582,55
15	6SL3255-0AA00-2CA0	SINAMICS G120 PC-CONVERTER-CONNECTION-KIT-2 3M USB-CABLE FOR CONTROL UNITS CU230P-2, CU240B-2, CU240E-2, CU250S-2, G110M AND SINAMICS G120C		566,30
16	3RV2021-4EA10	CIRCUIT-BREAKER SZ S0, FOR MOTOR PROTECTION, CLASS 10, A-RELEASE 27...32A, N-RELEASE 400A, SCREW CONNECTION, STANDARD SW CAPACITY,		1 488,40
17	6SL3201-0BE21-8AA0	SINAMICS BRAKING RESISTOR R=750hm P_rated=375W P_max=7500W/12s/5% duty STANDALONE		3 056,80
18	3NA3812	LV HRC fuse link, NH000, In: 32 A, gG, Un AC: 500 V, Un DC: 250 V, Front indicator, non-insulated grip lugs		239,88
19	6RA8018-6DV62-0AA0-Z G00+G20+G63+S01	SINAMICS DCM DC CONVERTER FOR FOUR-QUADRANT DRIVES CONNECTION (B6) A (B6) C INPUT: 3-PHASE AC 400V, 25A CONTROLLABLE FIELD RECTIFIER D420/30 MREQ-GEG6V62 OUTPUT: DC 420V, 30A G00=ADVANCED-CUD LEFT G20=CBE20 PROFINET-MODUL LEFT G63=TERMINAL MODULE CABINET S01=MEMORY CARD LEFT		103 482,01
20	6SL3055-0AA00-5CA2	SINAMICS SENSOR MODULE SMC30 FOR INCREMENTAL ENCODER TTL/HTL OR KOMBI ENCODER SSI WITH INCREMENTAL TRACES OR KOMBI ENCODER SSI WITHOUT INCREMENTAL SIGNALS / WITHOUT DRIVE-CLIQ CABLE 30 MM WIDTH		4 001,15
21	6SL3060-4AW00-0AA0	SINAMICS DRIVE-CLIQ CABLE IP20/IP20 LENGTH: 1.20 M		562,82
22	3KL5030-1AB01	SWITCH DISCONNECTOR FUSE NEW DESIGN IU=63A, UE=690V, 3-POLE FOR LV HRC FUSE SIZE 00 BASIC VERSION WITHOUT 8UC6 HANDLE AND SHAFT		3 353,71
23	3KX3517-3AA	ACCESSORIES FOR FUSE SWITCH DISCONNECTORS 3KL50...3KM50 SHROUDING COVER WITH INTERLOCKING BLOCK		433,83
24	3NE8003-1	SITOR fuse link, with blade contacts, NH00, In: 35 A, gR, Un AC: 690 V, Un DC: 440 V, Front indicator		2 257,99
25	3RT2023-2AL20	CONTACTOR, AC-3, 4KW/400V, 1NO+1NC, AC 230V 50/60HZ, 3-POLE, SZ S0 SPRING-LOADED TERMINAL		449,49
26	6RX1800-4DK01	COMMUTATING CHOKE FOR CONVERTER, PHASES 3 F (HZ) 50/60, ILN=ITHMAX(A) 25 UN(V): 400(50HZ)/480(60HZ) UK(%) 4, LN(MH): 1.158 TA/ISOKL: 40 DEGREES/B, IP00 TERMINALS: SCREW TERMINAL EN 61558-2-20		10 340,61
27	3NC1492	SITOR FUSE SWITCH DISCONNECTOR 14X51, UP TO 50 A, 690 V AC		3 753,00
28	3NC1410	SITOR cylindrical fuse link, 14 x 51 mm, 10 A, aR, Un AC: 690 V, Un DC: 800 V, DC acc. to UL		2 086,66
29	6RX1800-4DE01	COMMUTATING CHOKE FOR CONVERTER, PHASES: 1 F (HZ) 50/60, ILN=ITHMAX(A) 5 UN(V): 400(50HZ)/480(60HZ) UK(%) 4, LN(MH): 10.18 TA/ISOKL: 40 DEGREES/B, IP00 TERMINALS: SCREW TERMINAL EN 61558-2-20		2 751,17
30	6SL3162-2MA00-0AA0	SINAMICS S120 POWER CONNECTOR WITH SCREW TERMINALS FOR MOTOR MODULES 3-30 A FRAME SIZE: BOOKSIZE		1 573,26
31	6AV2181-4GB00-0AX0	STARTER KIT TP700 COMFORT, CONSISTING OF: TP700 COMFORT, WINCC COMFORT (TIA PORTAL), PROFINET-CABLE FOR TESTING, SIMATIC HMI MEMORY CARD 2 GB 10 PROTECTIVE MEMBRANES		27 080,46

32	Termokamera FLUKE TIS20+kufr FLUKE C1600	Kód:4697049		41 972,11
Cena celkem v CZK				<b>275 753</b>

