

KUPNÍ SMLOUVA

Čl. I Smluvní strany

Prodávající:

Společnost: **SHIMADZU Handels GmbH-organizační složka**

Zapsaná: v obchodním rejstříku oddíl A,
vložka 7192, u Městského soudu v Praze

Zástupce zhotovitele: RNDr. Anna Vičánková, Ph.D. na základě plné
moci, která tvoří přílohu č. 2

IČO: 15887103

DIČ: CZ15887103

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

Číslo účtu: 49089018/2700

Oprávněný jednat ve věcech smluvních
a technických:



Korespondenční adresa: Na Strži 1702/65, 140 00 Praha 4-Nusle

Kupující:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Fakulta strojní
(dále jen „FS“)

17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba

Zastoupen: dr.h.c. prof. Ing. Robert Čep, Ph.D., FEng.
děkan FS

IČ: 61989100

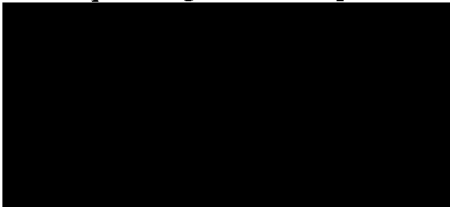
DIČ: CZ0061989100

Bankovní spojení: Česká národní banka

Číslo účtu: 94-6225761/0710

Oprávněný jednat ve věcech smluvních: dr.h.c. prof. Ing. Robert Čep, Ph.D., FEng.

Oprávněný jednat ve věcech technických:



uzavřely v souladu s ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění, dále jen „občanský zákoník“, tuto kupní smlouvu, dále jen „smlouva“:

Čl. II

Předmět plnění

1. Prodávající kupujícímu prodává a zavazuje se mu dodat a předat:

Zkušební stroj EZ LX s příslušenstvím

ve specifikaci dle nabídky č. 4200013627 ze dne 21.8. 2025, která je nedílnou součástí smlouvy jako Příloha č.1 (dále jen "předmět koupě").

2. Kupující předmět koupě kupuje, zavazuje se převzít a zaplatit prodávajícímu sjednanou kupní cenu.
3. Součástí dodávky předmětu koupě je rovněž doprava na místo plnění včetně vykládky a ekologické likvidace obalů.
4. Předmět koupě je spolufinancován z projektu Podpora zelených dovedností a udržitelnosti na VŠB-TUO, registrační číslo NPO_VSB-TUO_MSMT-2144/2024-4 (dále jen projekt), který je spolufinancován z Národního plánu obnovy.
5. Součástí plnění dle této smlouvy je i poskytnutí záručního servisu na dodané zboží po dobu záruční doby.
6. Zboží bude dodáno jako nové, nikoliv repasované.

Čl. III

Termín plnění

1. Předmět koupě dle této smlouvy bude dodán do místa plnění dle čl. IV této smlouvy a předán kupujícímu do 90 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Dodáním zboží se pro účely této smlouvy rozumí okamžik převzetí zboží kupujícím, tj. okamžik podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Prodávající se tímto zavazuje, že zboží bude splňovat veškeré technické, právní, bezpečnostní a jiné normy a bude vyhovovat všem technickým, bezpečnostním, právním a jiným obecně závazným právním předpisům a současně prohlašuje, že zboží je prosté všech věcných či právních vad a dále že zboží bude po kvalitativní a kvantitativní stránce splňovat veškeré požadavky kupujícího uvedené v této smlouvě, resp. že zboží bude zcela vyhovovat účelu, pro nějž kupující předmětné zboží kupuje, přičemž prodávající současně prohlašuje, že je mu tento účel znám.

Čl. IV

Místo plnění

1. Místem dodání a předání předmětu koupě je: Fakulta strojní, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava 8

Čl. V

Převzetí předmětu koupě

1. Převzetí předmětu koupě potvrdí kupující prodávajícímu v Předávacím protokolu. Převzetím přechází na kupujícího vlastnické právo.

2. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí předmětu koupě či části předmětu koupě, pokud nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí předmětu koupě písemně prodávajícímu sdělí.

Čl. VI

Záruční doba a záruční podmínky

1. Prodávající v souladu s ust. § 2113 občanského zákoníku poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží dodaného dle této smlouvy v délce 24 měsíců ode dne převzetí zboží kupujícím dle předávacího protokolu. Prodávající se zavazuje, že zboží bude po dobu záruční doby způsobilé k použití ke smlouvenému účelu a zachová si smlouvené vlastnosti, a to především vlastnosti dle této smlouvy a její přílohy; prodávající odpovídá kupujícímu za to, že zboží nemá právní vady.
2. Během trvání záruční doby se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu bezplatný servis na dodané zboží včetně dodání potřebných náhradních dílů. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení zboží, neodbornou manipulaci se zbožím, mechanickým poškozením, použitím v rozporu s návodem na použití a na vady způsobené vyšší mocí.
3. Záruka se nevztahuje na spotřební materiál.
4. Oznámení vad (reklamací) musí mít písemnou formu. Vada musí být popsána nebo musí být uvedeno, jak se projevuje. Vadu je možné hlásit v pracovních i nepracovních dnech na e-mail: cz@shimadzu.cz. Kupující je oprávněn oznámit prodávajícímu vadu zboží kdykoliv poté, co vadu zjistil, nejpozději však do konce záruční doby.
5. Vada bude odstraněna ve lhůtě do 30-ti dnů ode dne doručení reklamacie.
6. Cestovní náklady, náklady na materiál a jiné náklady, které prodávajícímu vzniknou v souvislosti s prováděním záručních oprav, hradí v plné výši prodávající.
7. Záruční servis bude prováděn v místě plnění dle čl. IV této smlouvy, a to buď provedením samotné opravy v místě plnění, nebo vyzvednutím a zpětným doručením reklamovaného zboží v místě plnění.

Čl. VII

Cena a platební podmínky

1. Cena předmětu koupě je smluvními stranami dohodnuta ve výši:
285 000,- Kč bez DPH, k ceně bude připočteno DPH 21 % ve výši platných a účinných právních předpisů, kupní **cena celkem s DPH 344 850,- Kč**.
2. V celkové kupní ceně uvedené v odst. 1 tohoto článku smlouvy jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s kompletním dodáním zboží a činnostmi souvisejícími s dodáním zboží dle čl. II. této smlouvy.
3. Nárok na zaplacení celkové kupní ceny vzniká prodávajícímu v okamžiku převzetí zboží kupujícím včetně předání příslušných dokumentů a dalších činností uvedených v čl. II. této smlouvy (vyjma záručního servisu) a po potvrzení předávacího protokolu.
4. Kupní cena bude uhrazena bezhotovostním převodem na základě daňového dokladu – faktury vystavené prodávajícím bez zbytečného odkladu po splnění podmínek dle předcházejícího odstavce tohoto článku této smlouvy a doručené kupujícímu poštou na adresu dle záhlaví této smlouvy, nebo elektronicky na adresu [REDAKCE]. Prodávajícím vystavená faktura musí obsahovat identifikaci této smlouvy. V případě, že faktura nebude splňovat náležitosti stanovené touto smlouvou nebo zákonem vyžadované náležitosti, popř. bude chybně vyúčtována kupní cena, bude kupujícím vrácena do 30 dnů ode dne jejího doručení k opravení bez proplacení. V takovém případě běží u předmětné

faktury lhůta splatnosti znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury kupujícímu.

5. Faktura vystavená prodávajícím bude dále obsahovat název Projektu, reg. číslo Projektu a relevantní kód CZ CPA dodávky. Pokud faktura nebude obsahovat informace dle předchozí věty, může si kupující vyžádat jejich doplnění, nebo může fakturu prodávajícímu vrátit. Pro vrácení faktury se použijí obdobně ustanovení předchozího odstavce.
6. Kupní cena je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v této smlouvě.
7. Kupující je oprávněn ve smyslu § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) provést zajišťovací úhradu DPH přímo na účet příslušného finančního úřadu, jestliže se prodávající stane ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem. V takovém případě pak není kupující povinen uhradit částku odpovídající DPH prodávajícímu a prodávajícímu je povinen uhradit pouze částku kupní ceny bez DPH. Veškeré platby dle této smlouvy budou kupujícím hrazeny na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy, který je účtem zveřejněným správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Dojde-li během trvání této smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se prodávající bez zbytečného odkladu písemně informovat kupujícího o takové změně. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet prodávající, na který prodávající požaduje provést úhradu kupní ceny, není zveřejněným účtem, není kupující povinen úhradu kupní ceny na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením kupní ceny na straně kupujícího. Ustanovení dle tohoto odstavce smlouvy platí pouze, je-li to pro osobu prodávajícího relevantní, tedy je-li prodávající plátcem DPH dle zákona o DPH.

Čl. VIII

Sankční ujednání

1. Nedodrží-li prodávající lhůtu stanovenou pro dodání zboží dle této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
2. Nedodrží-li prodávající lhůtu stanovenou pro odstranění vad zboží dle čl. VI odst. 5. této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové kupní ceny bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
3. Pro případ prodlení kupujícího se zaplacením faktury je prodávající oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši dle obecně závazných právních předpisů.
4. Smluvní pokuta dle této smlouvy je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy k její úhradě. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši i když přesahuje výši smluvní pokuty.

Čl. IX

Ostatní ujednání

1. Prodávající se za podmínek stanovených touto smlouvou, a v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je hrazena kupní cena dle této smlouvy, provést kontrolu dokladů, souvisejících s plněním této smlouvy; a dále je

prodávající povinen jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v účinném znění, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

2. Prodávající se zavazuje k povinnosti archivovat veškeré písemnosti související s provedením Plnění podle této Smlouvy, a kdykoli po tuto dobu Kupujícímu umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to minimálně do 31. 12. 2025, pokud český právní řád nestanovuje pro některé dokumenty lhůtu delší. Kupující je oprávněn po uplynutí deseti let od ukončení Plnění podle této smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít.
3. Porušením smluvní povinnosti podstatným způsobem (dle ustanovení § 1977 občanského zákoníku se pro účely této smlouvy rozumí zejména tyto porušení:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží po dobu delší než 30 dnů oproti termínu plnění stanovenému podle této Smlouvy,
 - b) prodlení prodávajícího s odstraněním vady zboží delším než 30 dnů,
 - c) bylo-li soudem rozhodnuto o tom, že prodávající je v úpadku, nebo podá-li prodávající sám na sebe insolvenční návrh.
 - d) prodlení kupujícího se zaplacením celkové kupní ceny dle této smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl kupující na toto prodlení prodávajícím písemně upozorněn.
4. V případě vrácení zboží při odstoupení od smlouvy nebo dodání nového zboží bez vad není kupující povinen vracet prodávajícímu užitek (opotřebení), který ze zboží měl.
5. Prodávající se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů vztahujících se na plnění této smlouvy, a to vůči všem osobám, které se na plnění této smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně prodávajícím či jeho poddodavateli.

Čl. IX

Závěrečná ustanovení

1. Změny a doplňky této smlouvy lze činit pouze písemně, a to číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Vyžaduje-li tato smlouva pro nějaké jednání písemnou formu, nebudou za písemné považovány jakékoliv elektronické zprávy.
2. Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly v této Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy.
3. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupující oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
4. Ve věcech neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí příslušnými ustanoveními všeobecně závazných právních předpisů podle práva České republiky, zejména pak zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
5. Smlouva je oběma stranami podepsána elektronicky. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění této smlouvy zajistí kupující.
6. Každá ze smluvní stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují své podpisy.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je:

Příloha č.1: Nabídka č. **4200013627** ze dne 21.8. 2025
Příloha č.2: Plná moc

V Praze dne 22.8.2025

RNDr. Anna
Vičánková, Ph.D.

Digitally signed by RNDr.
Anna Vičánková, Ph.D.
Date: 2025.09.10 12:44:20
+02'00'

.....
Prodávající
Shimadzu Handels GmbH – org. složka

RNDr. Anna Vičánková, Ph.D.
country manager

V Ostravě dne

Digitálně podepsal prof.
Ing. Robert Čep, Ph.D.
Datum: 2025.09.11
15:12:22 +02'00'

všB TECHNICKÁ FAKULTA
UNIVERZITA STROJNÍ
OSTRAVA

.....
Kupující
**Vysoká škola báňská – Technická
univerzita Ostrava
Fakulta strojní**

dr.h.c. prof. Ing. Robert Čep, Ph.D., FEng.
děkan

Nabídka

Vysoká škola báňská Technická
univerzita Ostrava
17. listopadu 2172/15
708 00 Ostrava - Poruba

Informace			
Číslo dokladu	4200013627	Datum dokladu	21.08.2025
Referent		Telefon	
ID účtu	1223969	DIČ	CZ61989100
Incoterms	Náklady, pojištění & přepravné	Plateb.podm.	do 14 dní čistá platba
Podmínka expedice	Express	Dodací lhůta	8 - 12 weeks
Platí do	30.09.2025		

Položka	Materiál/Popis/Podmínka	Množ.	Jednotková cena	Hodnota
10	337-01311-30 Zkušební stroj EZ-Test LX EZ-LX Stroj na zkoušení tahem, tlakem, ohybem do max. 5kN A.) mechanická konstrukce: Vysoká přesnost přesného pohonu kulovým šroubem bez zpětného chodu, jeden sloup Mezera mezi příčnickem a povrchem připevnění přípravku: min 166 mm, max: 1086 mm, dráha pojezdu 920 mm. Maximální zkušební prostor pro tahovou zkoušku: 700 mm (5 kN siloměr + 5 kN šroubové ploché čelisti) 755 mm (1 kN siloměr + 1 kN šroubové ploché čelistě) 860 mm (500 N max. siloměr + tahový přípravek) B.) Rychlost / ovládání příčnicku: Rozsah rychlosti příčnicku: 0,001 – 1000 mm/min Přesnost: ± 0,1 % zkušební rychlosti Přesnost příčnicku: ± 0,1 % z udávané hodnoty nebo ± 0,01 mm, podle toho, co je větší Rozlišení polohy příčnicku: ± 0,001 mm			

Nabídka

4200013627

Položka	Materiál/Popis/Podmínka	Množ.	Jednotková cena	Hodnota
	C) Rozměry a hmotnost: (ŠxHxV) : 400 x 530 x 1315 mm, Hmotnost cca. 55 kg D) Požadavek na napájení / prostředí instalace: 220-230V/240V /50-60Hz, 600 VA, Tepl. 5°-40°C, vlhkost 20-80%, Kolisání napětí : Max. ±10%, vibrace Max. 5 Hz, 5 µm amplituda. Komunikace se softwarem: USB propojení E) 5000 N přesný snímač zatížení 1/500 třída 1: Přesný siloměr pro třídu tahu / tlaku 1. Rozlišení od 1/1 až 1/500, v rámci ± 1 % zobrazené testovací síly jmenovitého zatížení kapacita. Vyhovuje JIS B7721 třída 1, EN-10002-2-Grade-1, ISO 7500-1 třída 1, ASTM E4-3 Kalibrace: automatická metoda kalibrace (tah/tlak) F) Bezpečnostní funkce: • Tlačítko nouzového zastavení, • Omezovač přetížení snímače zatížení (je-li kapacita snímače zatížení nižší jako je nosnost stroje, bude kapacita daná velikostí siloměru), • rychlobrzda při rychlém posuvu směrem dolů, pro bezpečnost obsluhy nebo přípravků • horní a dolní koncový omezovač zdvihu Tento výrobek není vybaven ochranným krytem! Proto je použití omezeno - do konfigurací provozovaných výlučně s teplotní komorou, který zároveň představuje ochranný kryt - na vzorky, které se nemohou roztříštit nebo jinak poškodit zdraví uživatele pokud není ochranný kryt uveden samostatně jako volitelná možnost. Stroj je provozován se software TrapeziumX-V. - otevřený software pro tvorbu a ukládání metod pro tah, tlak, ohyb, přilnavost, stříh... - jazyk software zkušebního stroje: EN, CZ - kompatibilní s Win 11, připojení k pc přes USB - funkce otevření II. okna při probíhající testu pro editaci/přípravu dat - přístup do databáze řídicího programu software online - export dat do CSV, PDF, QDAS - software umožňuje jednosměrné, cyklické nebo únavové zatěžování - neomezená licence pro >20 instalací			

Str. 2 / 4

Nabídka
4200013627

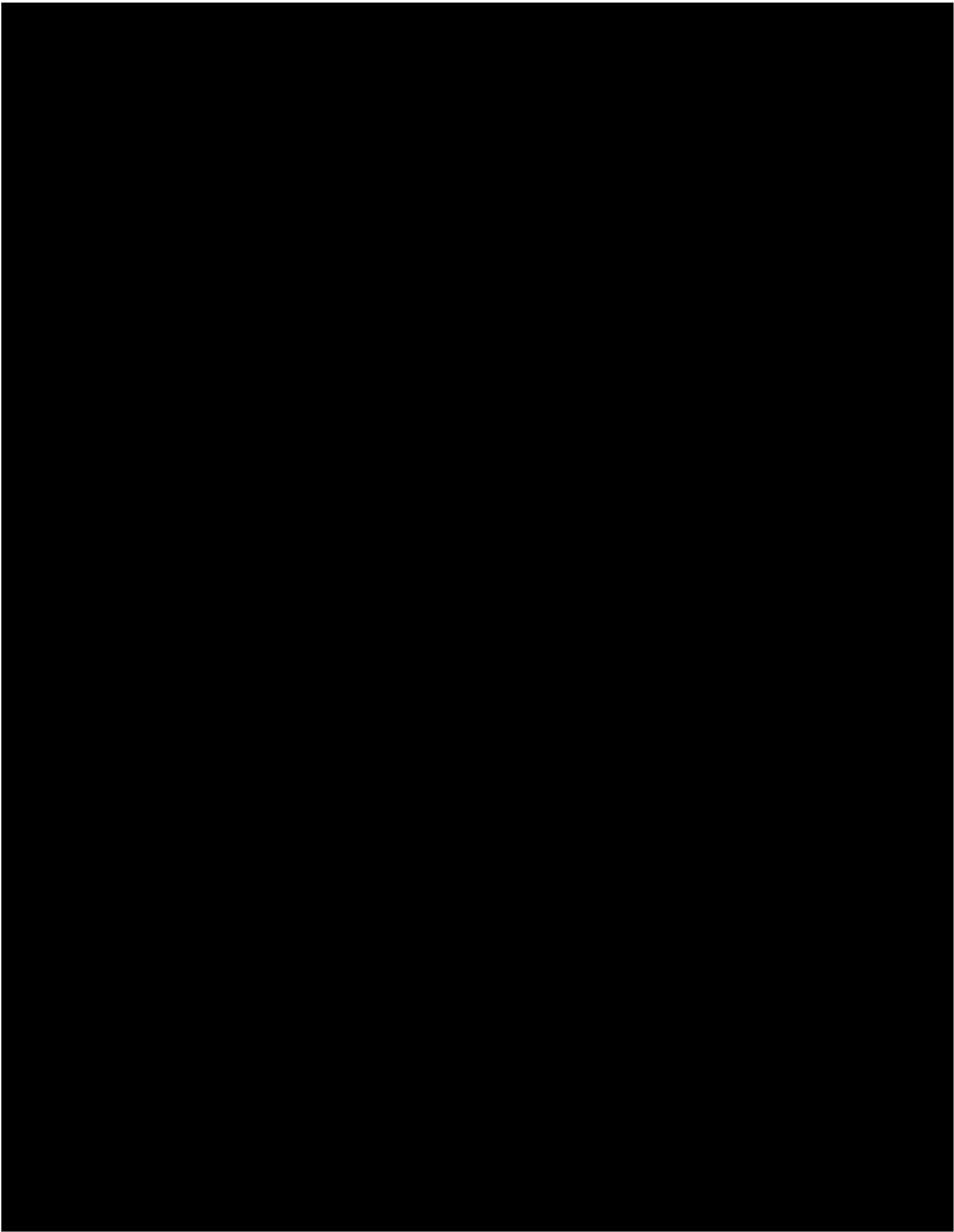
Položka	Materiál/Popis/Podmínka	Množ.	Jednotková cena	Hodnota
20	347-59194-01 Šroub siloměru 5kN			
30	337-16722-15 Rozšiřující zesilovač s displejem pro připojení průtahoměru - provedení: externí box - tj. připojení ke zk. stroji pouze v případě používání - připojení tenzometrického / LVDT snímače - 2x analog. výstup, 2x digitál. výstup - ukládání dat do konektoru snímače - aut. kalibrace snímače - možnost rozšíření o vstupy pro další 3 snímače - paměť pro 4 reálné a pro 2 virtuální snímače - pokročilé funkce: průměrování kanálů snímačů 1 - 4, odečítání dvou kanálů snímačů			
40	489-20009 Basic Manual CD EZ-X series			
50	980-00196 Ohybový přípravek pro testy dle ISO 527-1			
60	346-52653-01 Klínové čelisti pro ploché vzorky 0-7mm			
70	348-31180-01 Siloměr 5kN			
80	980-30375 Snímač ohybového přípravku s dráhou min. 10 mm a rozlišením 0.0001 mm - přímé připojení snímače - deflektometru do zk. stroje; nastavení snímače uloženo v paměti stroje - nastavení deflektometru uloženo v paměti stroje			
90	INSTALLATION- Instalace, školení TM			

Str. 3 / 4

Nabídka
4200013627

package price			285.000,00
Výstupní DPH	21,00 %		59.850,00
Cena s DPH		CZK	344.850,00

Příloha č.2: Plná moc



the 1990s, the number of people in the UK who are employed in the public sector has increased by 1.5 million (from 2.5 million in 1980 to 4 million in 1999) and the number of people in the private sector has increased by 1.5 million (from 2.5 million in 1980 to 4 million in 1999) (Department of Health 2000).

There is a growing emphasis on the need to improve the quality of care in the public sector. This has led to a number of initiatives, including the introduction of the National Patient Safety Agency (NPSA) in 1999, the establishment of the National Clinical Audit Programme in 1999, and the introduction of the National Framework for Quality Improvement in 2000. These initiatives are all aimed at improving the quality of care in the public sector and reducing the risk of harm to patients.

One of the key challenges facing the public sector is the need to improve the quality of care in the face of increasing pressure on resources. This has led to a number of initiatives, including the introduction of the National Patient Safety Agency (NPSA) in 1999, the establishment of the National Clinical Audit Programme in 1999, and the introduction of the National Framework for Quality Improvement in 2000. These initiatives are all aimed at improving the quality of care in the public sector and reducing the risk of harm to patients.

Another key challenge facing the public sector is the need to improve the quality of care in the face of increasing pressure on resources. This has led to a number of initiatives, including the introduction of the National Patient Safety Agency (NPSA) in 1999, the establishment of the National Clinical Audit Programme in 1999, and the introduction of the National Framework for Quality Improvement in 2000. These initiatives are all aimed at improving the quality of care in the public sector and reducing the risk of harm to patients.

One of the key challenges facing the public sector is the need to improve the quality of care in the face of increasing pressure on resources. This has led to a number of initiatives, including the introduction of the National Patient Safety Agency (NPSA) in 1999, the establishment of the National Clinical Audit Programme in 1999, and the introduction of the National Framework for Quality Improvement in 2000. These initiatives are all aimed at improving the quality of care in the public sector and reducing the risk of harm to patients.

Another key challenge facing the public sector is the need to improve the quality of care in the face of increasing pressure on resources. This has led to a number of initiatives, including the introduction of the National Patient Safety Agency (NPSA) in 1999, the establishment of the National Clinical Audit Programme in 1999, and the introduction of the National Framework for Quality Improvement in 2000. These initiatives are all aimed at improving the quality of care in the public sector and reducing the risk of harm to patients.

One of the key challenges facing the public sector is the need to improve the quality of care in the face of increasing pressure on resources. This has led to a number of initiatives, including the introduction of the National Patient Safety Agency (NPSA) in 1999, the establishment of the National Clinical Audit Programme in 1999, and the introduction of the National Framework for Quality Improvement in 2000. These initiatives are all aimed at improving the quality of care in the public sector and reducing the risk of harm to patients.

Another key challenge facing the public sector is the need to improve the quality of care in the face of increasing pressure on resources. This has led to a number of initiatives, including the introduction of the National Patient Safety Agency (NPSA) in 1999, the establishment of the National Clinical Audit Programme in 1999, and the introduction of the National Framework for Quality Improvement in 2000. These initiatives are all aimed at improving the quality of care in the public sector and reducing the risk of harm to patients.

One of the key challenges facing the public sector is the need to improve the quality of care in the face of increasing pressure on resources. This has led to a number of initiatives, including the introduction of the National Patient Safety Agency (NPSA) in 1999, the establishment of the National Clinical Audit Programme in 1999, and the introduction of the National Framework for Quality Improvement in 2000. These initiatives are all aimed at improving the quality of care in the public sector and reducing the risk of harm to patients.