

## Kupní smlouva

č. SML/4779/2014

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

### Kupující strany

Kupující:

Sídlo/místo podnikání:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

Jednající osoba:

Osoba odpovědná za realizaci:

Telefon:

Email:

(dále jen **kupující**)

**Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.**

Líšeňská 33a, 636 00 Brno - Líšeň

44994575

CZ44994575

KB Brno – město, č. účtu: 100736621 /0100

prof. Ing. Karel Pospíšil, Ph.D., MBA, ředitel

Mgr. František Doleček

541 641 759

frantisek.dolecek@cdv.cz

Prodávající:

Sídlo/místo podnikání:

IČ/rodné číslo:

DIČ:

Bankovní spojení:

Jednající osoba:

Osoba odpovědná za realizaci:

Zapsaný v OR:

Telefon:

Fax:

Email:

(dále jen **prodávající**)

**Beton System s.r.o.**

Žižkova 72, 616 00 Brno

44963513

CZ44963513

Česká spořitelna, a.s., č. ú.: 2039480389/0800

Ing. Luděk Bena

Ing. Luděk Bena

KS v Brně oddíl C vložka 4336

541212338

549123570

Bena@BetonSystem.cz

## Preambule

Kupující realizoval výběrové řízení směřující k zadání veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky „**VR 126A – Modernizace zkušebního lisu pro Dopravní VaV centrum**“ dle blíže specifikovaných parametrů uvedených v Příloze č. 1. Na základě posouzení a hodnocení nabídek v rámci výše uvedeného výběrového řízení byla kupujícím nabídka prodávajícího vybrána jako nejvhodnější.

## II. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu, za podmínek stanovených touto kupní smlouvou, zařízení dle technické specifikace plnění, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Prodávající se zavazuje k řádnému dodání zboží, včetně dopravy do místa plnění, jeho uvedení do provozu, k technickému a aplikačnímu zaškolení v ovládání zařízení (dále jen „předmět plnění“).

2. Současně s dodávkou celého předmětu plnění předá prodávající kupujícímu záruční listy, návody, a ostatní dokumenty nutné pro nakládání s předmětem plnění. Návody budou dodány v českém jazyce. Kupující se zavazuje za podmínek stanovených touto kupní smlouvou řádně splněný předmět plnění, včetně průvodních dokladů, převzít a zaplatit za něj prodávajícímu kupní cenu dle článku IV. této kupní smlouvy a způsobem podle článku IV. této kupní smlouvy.
3. Součástí předmětu plnění dle této smlouvy je i softwarové vybavení požadované kupujícím, uvedené v technické specifikaci k této smlouvě.

### III. Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje řádně dodat předmět plnění nejpozději do dne 19. 12. 2014.
2. Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání zboží písemně nejpozději 5 kalendářních dní před dodáním, prostřednictvím odpovědného pracovníka kupujícího (osoby odpovědné za realizaci), který je uveden v čl. I. této smlouvy.
3. Místo plnění: sídlo Centra dopravního výzkumu, v.v.i., Líšeňská 33a, Brno 636 00.

### IV. Cena a platební podmínky

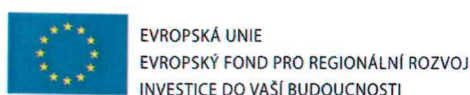
1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu vzájemně dohodnutou kupní cenu:

Celková cena bez DPH:	327 900,- Kč
Sazba (v %) a výše DPH:	68 859,- Kč (DPH = 21 %)
Cena celkem včetně DPH:	396 759,- Kč

(slovy: třístadevadesátšesttisícsemsetpadesátdevět korun českých).

DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Cena je nejvýše přípustná a není možné ji překročit za žádných podmínek s výjimkou změny sazeb DPH. Cena zahrnuje všechny nutné náklady prodávajícího.

2. Faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a bude v ní uvedeno číslo smlouvy objednatele.
3. Fakturace bude uskutečněna na základě faktury vystavené prodávajícím po dodání zboží včetně zaškolení.
4. Faktura je splatná ve lhůtě 14 kalendářních dnů od jejího doručení kupujícímu za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny uvedené náležitosti, týkající se vystavené faktury. Pokud faktura nebude vystavena





v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je kupující oprávněn fakturu dodavateli vrátit; vrácením pozbývá faktura splatnosti.

5. Pro účel dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odesána z účtu kupujícího a poukázána ve prospěch účtu prodávajícího.
6. Kupující nepřipouští překročení nabídkové ceny vyjma změny sazby DPH.

## V. Smluvní pokuty

1. V případě, že prodávající nedodrží dobu plnění, sjednanou v této smlouvě, uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% kupní ceny za každý den prodlení.
2. Je-li úhrada faktury kupujícím vázána na obdržení finančních prostředků z dotace udělené z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, není Kupující povinen úrok z prodlení za nejvýše 90 dnů prodlení, pokud prokáže, že tyto finanční prostředky nemá k dispozici.
3. Kupující je však povinen nejpozději 10 dnů po obdržení těchto prostředků poukázat dlužnou částku na bankovní účet prodávajícího, neučiní-li tak, podléhá povinnosti zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení ode dne následujícího po dni obdržení finančních prostředků od poskytovatele dotace. Připadá-li tento den na den pracovního klidu, je Kupující povinen příslušné finanční prostředky poukázat na bankovní účet prodávajícího den následující po dni pracovního klidu.
4. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů od doručení jejího vyúčtování povinné smluvní straně z této smluvní pokuty.

## VI. Odpovědnost za vady

1. Prodávající se zavazuje, že zboží, dodané a předané podle této smlouvy, je ke dni dodání zboží plně funkční, bezvadné, splňuje technické parametry uvedené v příloze č. 1 této smlouvy a má odpovídající jakost a provedení. Za tento závazek nese prodávající plnou odpovědnost.
2. Prodávající se tak zavazuje k poskytnutí záruky za jakost zboží v trvání 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet ode dne předání a převzetí zboží.
3. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody.
4. Prodávající se zavazuje přebírat od kupujícího zboží dle této smlouvy do servisu v místě plnění v rámci záručního servisu zdarma a vyřizovat reklamaci v rámci záručního servisu zcela zdarma.
5. Prodávající se zavazuje nejpozději do 24 hodin od uplatnění reklamace kupujícím reklamované vady prověřit a zahájit práce s odstraněním reklamovaných vad. Jestliže nebude prodávající schopen vzniklé závady odstranit do 20 pracovních dnů od zjištění rozsahu reklamovaných závad, dodá kupující náhradní adekvátní zařízení, které funkčně

nahradí vadnou část systému, a to do doby zprovoznění vadné části zboží, případně celého zboží.

6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat předmět smlouvy pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.

### VII. Odstoupení od smlouvy

Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy mimo jiné i v případě, že výdaje, které by kupujícímu na základě smlouvy měly vzniknout nebo vzniknou, budou ŘO OP VaVpl, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé.

### VIII. Podmínky dodání předmětu plnění

1. Nebezpečí vzniku škody na zboží přechází na Kupujícího okamžikem převzetí zboží.
2. Proávající poskytuje nevýhradní licenci časově neomezenou bez licenčních poplatků pro existující SW technologie, vlastněné Proávající, které jsou zapracovány do zboží dodávaného dle této smlouvy.
3. Proávající se zavazuje poskytnout kupujícímu softwarovou podporu po dobu 2 let ode dne uzavření této smlouvy.

### IX. Závěrečná ustanovení

1. Předmět plnění veřejné zakázky bude financován z projektu Dopravní VaV centrum – CZ.1.05/2.1.00/03.0064 v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (OP VaVpl).
2. Proávající je dle § 2 písm. e) zákona č.320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Proávající je povinen umožnit Řídicímu orgánu OP VaVpl v rámci kontroly přístup k veškeré dokumentaci týkající se této smlouvy a souvisejícího výběrového řízení, a to alespoň do roku 2021. Dokumentací se míní též případné smlouvy a související dokumenty, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zák. č. 255/2012 Sb., kontrolní řád). Proávající se zavazuje, že zajistí, aby povinnosti dle tohoto článku vázaly i všechny jeho subdodavatele.
3. Proávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících splněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).



4. Prodávající je povinen dodržet požadavky na povinnou publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v čl. 9 nařízení Komise (ES) č. 1828/2006 a v Pravidlech pro publicitu v rámci OP VaVpl, a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se daného výběrového řízení či postupu, tj. zejména v zadávací dokumentaci a dalších dokumentech vztahující se k zakázce. Prodávající zajistí dodržování výše uvedených pravidel i svými subdodavateli.
5. Vlastnické právo k předmětu plnění přechází na kupujícího v okamžiku jeho řádného dodání, tj. předáním a převzetím potvrzeném podpisem obou smluvních stran v zápise o předání a převzetí.
6. Prodávající se zavazuje během plnění smlouvy i po jejím ukončení zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od kupujícího v souvislosti s plněním smlouvy.
7. Otázky touto smlouvou neřešené se řídí ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
8. Smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana si ponechá dvě vyhotovení.
9. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory prvotně dohodou. Pro případné soudní spory se zakládá příslušnost soudů ČR, rozhodným právem je právo ČR.
10. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Smluvní strany smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.
11. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.
12. Tuto smlouvu lze měnit nebo rušit jen vzájemnou dohodou smluvních stran a to pouze formou písemných vzestupně očíslovaných dodatků podepsaných zplnomocněnými představiteli prodávajícího a kupujícího. Smluvní strany svými podpisy stvrzují, že jsou seznámeny s obsahem smlouvy a že smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.
13. V souladu s § 147a zákona o veřejných zakázkách kupující jako zadavatel veřejné zakázky uveřejní na profilu zadavatele smlouvu uzavřenou na veřejnou zakázku včetně všech jejích změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky a seznam subdodavatelů dodavatele veřejné zakázky (prodávajícího). Prodávající jako dodavatel veřejné zakázky je povinen v souladu s ust. § 147a zákona o veřejných zakázkách předložit kupujícímu seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky, nebo z části ceny veřejné zakázky uhrazené kupujícím v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok. Prodávající předloží seznam subdodavatelů nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy, nebo 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu

i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.

14. Ukončit Smlouvu lze dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání prokazatelných nákladů ke dni zániku smluvního vztahu.

**Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:**

Příloha č. 1: Technická specifikace plnění

Za prodávajícího:

V Brně dne 24 -11- 2014



Ing. Luděk Bena  
Jednatel společnosti


**BETON  
SYSTEM**  
spol. s r.o.  
Žižkova 72, 61600 Brno

Za kupujícího:

V Brně dne 10-11-2014



prof. Ing. Karel Pospíšil, Ph.D., MBA  
ředitel

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.  
 Lišeňská 33a, 636 00 Brno  
cdv@cdv.cz  
iČ: 44 99 45 75  
DIČ: CZ44994575



Technická specifikace:

## Modernizace zkušebního lisu DESTTEST- 4310 Compact

Dodávka musí obsahovat:

- Novou řídicí elektroniku – převodníky AD24, řídicí kartu SF6-BS (včetně stojanu a kabeláže)
- PC (včetně monitoru)
- Software zajišťující kompletní ovládání přístroje včetně výstupů do editovatelných protokolů (programové vybavení BST WIN 2010, SW Office Excel, SW WINDOWS)
- Výstup dat do tabulkového procesoru
- Možnost individuální tvorby protokolů o výsledcích zkoušek dle požadavků a potřeb uživatele
- Možnost síťového připojení k podnikovému IS
- Instalaci a nastavení následujících zkušebních metod (minimální rozsah):
  - 1) Stanovení pevnosti betonu v tlaku dle ČSN EN 12390-3 Změna Z1 (na lisu s max. napětím 4000 kN)  
*(s možností jednoduché záměny při zkoušce krychelné nebo válcové pevnosti)*
  - 2) Stanovení pevnosti betonu v tlaku dle ČSN EN 12390-3 Změna Z1 (na lisu s max. napětím 300 kN)  
*(s možností jednoduché záměny při zkoušce krychelné nebo válcové pevnosti)*
  - 3) Stanovení pevnosti betonu v tahu ohybem dle ČSN EN 12390-5
  - 4) Stanovení pevnosti betonu v příčném tahu dle ČSN EN 12390-6
  - 5) Stanovení statického modulu pružnosti v tlaku dle ČSN ISO 6784
  - 6) *Možnost zatížit těleso určitým napětím s možností udržováním tohoto napětí po stanovenou dobu (např. při stanovení pevnosti betonu odrazovým tvrdoměrem dle ČSN 73 1373).*
  - 7) Stanovení pevnosti malty v tahu za ohybu a v tlaku dle ČSN EN 1015-11 (Změna A1)
  - 8) Stanovení přídržnosti malt pro vnitřní a vnější omítky k podkladu dle ČSN EN 1015-12
  - 9) Stanovení pevnosti potěrů v tahu za ohybu a v tlaku dle ČSN EN 13892-2
  - 10) Stanovení přídržnosti potěrů k podkladu dle ČSN EN 13892-8
  - 11) Stanovení pevností cementu dle ČSN EN 196-1
- Možnost instalace dalších normových i individuálně volených zkušebních metod a postupů
- Zaškolení obsluhy