

Kupní smlouva

uzavřená v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

Kupující	Královéhradecký kraj
se sídlem:	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO	708 89 546
DIČ	CZ 708 89 546
zástupce	PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
bankovní spojení:	Komerční banka a.s.
č. účtu:	27-2031110287/0100

dále jako „kupující“ a

Prodávající	BTS diagnostika s.r.o.
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném v Praze pod spisovou značkou C, vložka 167968	
se sídlem	Pláničkova 442/3, Praha 6 162 00
IČO	24710997
DIČ	CZ24710997
zastoupený	Janem Richtmocerem
bankovní spojení	0800
číslo účtu	2067470399

dále jako „prodávající“; kupující a prodávající společně také jako „smluvní strany“

Článek 1 Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavírána smluvními stranami na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky nazvané **Rekonstrukce dílen pro řemeslné obory a pořízení vybavení pro diesel motory – SOŠ a SOU Vcelova HK - VZ vybavení (diesel motory)**. Veřejná zakázka byla oznámena ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem Z2017-008376 (dále jen „veřejná zakázka“).
2. Realizace této smlouvy je závislá na přidělení finančních prostředků z dotačního programu. Předmět této smlouvy je součástí projektu **Rekonstrukce dílen pro řemeslné obory a pořízení vybavení pro diesel motory – SOŠ a SOU Vcelova HK** (dále jen „projekt“), který je předmětem žádosti o podporu z Integrovaného regionálního operačního programu, výzva č. 66 ITI. Tato smlouva nenabyde účinnosti dříve, než:
 - bude stav administrace projektu v systému MS 2014+ změněn na „PP30 – Projekt s právním aktem o poskytnutí / převodu podpory“ a zároveň
 - bude prodávajícímu doručena výzva kupujícího k plnění.
3. Nenabyde-li tato smlouva účinnosti dle odst. 2 do **30. 4. 2020**, bez dalšího zaniká. Zaslání výzvy ve smyslu odst. 2 kupujícím je podmíněno naplněním všech požadavků poskytovatele dotace a pravidel pro příslušný projekt. Prodávající je oprávněn požadovat po kupujícím informace o skutečnostech podmiňujících nabytí účinnosti kdykoliv za trvání smlouvy. Kupující poskytne informace dle věty předchozí bez zbytečného odkladu po doručení písemné žádosti prodávajícího.

Článek 2 Zmocněné osoby

1. Kupující zmocňuje následující osoby k jednání:

a) zástupce kupujícího ve věcech smluvních	PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D., hejtman
b) zástupce kupujícího ve věcech technických	Veronika Janderová
c) zástupce uživatele objektu	Bc. Ladislav Papšík
2. Prodávající zmocňuje následující osoby k jednání:
 - a) ve věcech technických: Jan Richtmoc
3. Zmocněné osoby smluvních stran mohou být změněny písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně nejpozději do 3 dnů ode dne vzniku této změny.
4. Je-li zástupce kupujícího ve věcech smluvních dle článku 2 odst. 1 písm. a) osoba odlišná od osoby oprávněné jednat za kupujícího dle právních předpisů, není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě ani tuto smlouvu ukončit.

Článek 3 Podklady pro uzavření smlouvy

1. Základním podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího podaná dne 15. 5. 2017 v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky.
2. Předmět smlouvy je vymezen následující dokumentací, která tvoří přílohy této smlouvy:
 - a) Příloha č. 1 Technická specifikace včetně výkazu výměr (položkový rozpočet)
 - b) Příloha č. 2 Vybraná vysvětlení zadávací dokumentace (bude doplněno kupujícím před podpisem smlouvy)
3. Prodávající prohlašuje, že všechny technické a dodací podmínky byly před podpisem smlouvy na základě jeho žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení, na základě jehož výsledku je uzavřena tato smlouva, zahrnuty do jeho nabídky.
4. Prodávající dále prohlašuje, že realizaci dodávek a souvisejících služeb dle této smlouvy provede v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky včetně všech jejích vysvětlení zadavatelem.
5. Prodávající upozorní kupujícího bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky podkladů pro uzavření smlouvy. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu předmětu smlouvy prodávající předá kupujícímu bez zbytečného odkladu po provedení kontroly.

Článek 4 Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu dodávku vybavení pro diesel motory pro Střední odbornou školu a Střední odborné učiliště, Hradec Králové, Vocolova 1338, se sídlem Vocolova 1388, 500 02 Hradec Králové v souladu s technickými parametry, které jsou uvedeny v příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy (dále jen „zboží“), včetně dohodnutých záručních podmínek a servisních služeb, a převést vlastnická práva k předmětu plnění na kupujícího, a to v rozsahu a za podmínek stanovených v této smlouvě. Prodávající dále zajistí dopravu zboží, jeho

instalaci a zkušební provoz a dále zaškolení příslušných pracovníků kupujícího či jím určených osob.

2. Kupující se zavazuje převzít bezvadné zboží a za zboží zaplatit prodávajícímu kupní cenu a to za podmínek stanovených touto smlouvou.

Článek 5

Doba a místo plnění

1. Místem plnění je Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové, Vocelova 1338, se sídlem Vocelova 1388, 500 02 Hradec Králové – dílny v ulici Vážní č.p. 1098, 500 03 Hradec Králové. Předmět smlouvy bude dodán prodávajícím do dílen v ulici Vážní na adresu Střední odborné školy a Středního odborného učiliště, Hradec Králové, Vocelova 1338, na adresu: Vážní 1098, Hradec Králové, 500 03 Hradec Králové.
2. Zboží bude dodáno **do šesti (6) měsíců** od nabytí účinnosti této smlouvy. V případě nesplnění požadovaného termínu je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy. Dodáním ve smyslu tohoto odstavce se rozumí podpis akceptačního protokolu, ve kterém je uvedeno, že kupující akceptuje plnění bez výhrad.
3. Termín dodání zboží bude prodávajícím oznámen telefonicky nejméně 7 pracovních dnů předem zástupci kupujícího ve věcech technických.

Článek 6

Všeobecné dodací podmínky

1. Zboží je nové, nepoužité, plně funkční a jeho použití nepodléhá žádným právním omezením.
2. Zboží po jednotlivých kusech bude zabaleno v obalech, na kterých bude uvedeno příslušné výrobní číslo včetně čárového kódu.
3. Předání zboží bude prokázáno na základě dodacího listu, který bude obsahovat kontaktní údaje o prodávajícím, číslo smlouvy, datum dodávky, jméno a podpis předávajícího a přijímajícího, konfiguraci, výrobní čísla, dobu záruky a seznam všech dodaných softwarových licencí vázaných ke zboží, jsou-li součástí dodávky.
4. Jeden výtisk dodacího listu zůstane kupujícímu při převzetí zboží.
5. Převzetí se uskuteční za přítomnosti zástupce prodávajícího a kupujícího.
6. Kupující si vyhrazuje právo před převzetím dodávky provést kontrolu zboží v rozsahu požadované technické specifikace. V případě nesplnění požadavků není kupující povinen dodávku převzít. Kupující v tomto případě není v prodlení s plněním.
7. Po řádné instalaci, montáži, zprovoznění a zkušebním provozu v délce **2 týdnů** proběhne akceptační řízení. Výsledkem akceptačního řízení mohou být následující stavy:

Akceptováno bez výhrad

V případě, že kupující v průběhu kontroly nenalezne v předaném plnění žádné vady ani nedodělky, uvede prodávající do protokolu, že kontrolované plnění bylo akceptováno bez výhrad a protokol potvrdí svým podpisem.

Akceptováno s výhradami

V případě, že budou v průběhu kontroly shledány vady plnění prodávajícího, dohodnou se smluvní strany na termínu, do kterého prodávající tyto vady a nedodělky odstraní. Kupující do protokolu uvede seznam vad nebo nedodělků s termíny jejich odstranění a obě strany protokol potvrdí svým podpisem. Po odstranění vad se kontrolní procedura opakuje.

Neakceptováno

V případě, že budou v průběhu kontroly nalezeny takové vady plnění, které by bránily v budoucím užití předmětu koupě, nebude plnění akceptováno. Smluvní strany se dohodnou na termínu nové kontroly, do které prodávající zajistí realizaci předmětu smlouvy v podobě, která budoucímu užití předmětu koupě bránit nebude. Do protokolu se uvede, že plnění akceptováno nebylo. Po přepracování díla vyzve kupující prodávajícího k provedení nové kontroly.

8. O konání akceptačního řízení bude sepsán akceptační protokol. Podkladem řádné fakturace je pouze akceptační protokol, ve kterém je uvedeno, že kupující akceptuje plnění bez výhrad. Akceptační protokol bude obsahovat kontaktní údaje prodávajícího a kupujícího a název projektu, identifikaci dodacího listu, kterého se akceptační protokol týká, stručný popis instalace, montáže, zprovoznění a zkušebního provozu, vyjádření kupujícího o akceptaci, datum akceptace a podpisy oprávněných osob kupujícího a prodávajícího. Jeden výtisk akceptačního protokolu obdrží prodávající a jeden kupující.
9. Poskytované plnění odpovídá všem požadavkům, vyplývajícím z platných právních předpisů či příslušných technických norem, platných pro Českou republiku, které se na plnění vztahují.

Článek 7 Kupní cena

1. Kupní cena za zboží dle článku 4 této smlouvy, v podrobném členění uvedeném v položkovém rozpočtu, je-li to relevantní, činí

Celková cena v Kč bez DPH	1 294 172,-
	jednomiliondvěstědevadesátčtyřtisícstosedmdesát dva
DPH v Kč samostatně	271 776,-
	dvěstěsedmdesátjedenatisíc sedmset sedmdesát šest
Celková cena v Kč včetně DPH	1 565 948,-
	jednomilionpětsetšedesát pět tisíc devět set čtyřicet osm

2. Cena uvedená v předchozím bodu zahrnuje veškeré náklady potřebné k řádnému plnění dle této smlouvy včetně dopravy do místa plnění, montáže, zkušebního provozu a zaškolení obsluhy a je uzavřena jako smluvní a pevná. Součástí celkové ceny je i částka na recyklaci zboží, která nebude na faktuře uvedena samostatně, pokud není v zákoně výslovně uveden požadavek tuto částku uvádět.
3. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou je možné překročit pouze v případě, že v průběhu realizace dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů, majících vliv na cenu.

Článek 8 Platební podmínky

1. Kupní cena za realizaci předmětu smlouvy bude uhrazena jednorázově na základě daňového dokladu. (faktury).
2. Proávající je oprávněn vystavit fakturu po řádně realizovaném plnění předmětu smlouvy bez vad na základě řádného akceptačního protokolu dle článku 6 odst. 7 této smlouvy, který bude přílohou faktury. V případě, že bude faktura kupujícímu vystavena v rozporu s tímto ustanovením, nezakládá kupujícímu povinnost fakturu uhradit. V takovém případě kupující fakturu vrátí zpět prodávajícímu.

3. Zálohové platby nejsou přípustné a prodávající není oprávněn je požadovat.
4. Faktura - daňový doklad musí splňovat veškeré náležitosti dle zákona č. 563/1991 sb., o účetnictví, v platném znění a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn vrátit ji zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti začíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury.
5. Faktura bude vždy obsahovat alespoň:
 - a) firmu a sídlo oprávněné a povinné osoby, tj. prodávajícího i kupujícího,
 - b) IČO a DIČ prodávajícího a kupujícího,
 - c) údaj o zápisu prodávajícího v obchodním rejstříku, včetně spisové značky,
 - d) číslo faktury,
 - e) číslo smlouvy,
 - f) den odeslání, den splatnosti a datum zdanitelného plnění,
 - g) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má kupující provést úhradu,
 - h) fakturovanou částku bez daně, sazbu daně, daň a celkovou částku,
 - i) číslo a název projektu dle této smlouvy,
 - j) soupis dodaného zboží vycházející z položkového rozpočtu,
 - k) označení smlouvy s odkazem na příslušnou část smlouvy,
 - l) razítko a podpis oprávněné osoby,
 - m) konstantní a variabilní symbol,
 - n) protokol resp. dodací list o převzetí zboží či event. jeho části dle čl. 6 odst. 3 smlouvy,
 - o) akceptační protokol,
 - p) místo a osobu oprávněnou k převzetí oprávněné faktury.
6. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Vráť-li zadavatel vadnou fakturu, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vystavené úplné faktury bez vad.
7. Faktura bude vystavena tak, aby byla doložena její účelovost.
8. Daňový doklad je považován za proplacený datem odepsání příslušné finanční částky z účtu kupujícího ve prospěch čísla účtu prodávajícího uvedeného v úvodu smlouvy.

Článek 9

Záruka

1. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění není zatížen právními vadami.
2. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté a právní, které má zboží v době odevzdání kupujícímu i když se vada stane zjevnou i po této době a dále za ty vady, které se na zboží vyskytnou v záruční době uvedené v této smlouvě.
3. Rozsah, kvalita, technická specifikace, příslušenství a další související služby musí odpovídat požadavkům kupujícího a vymezení uvedenému v této smlouvě. Jakékoliv odchylky od požadavků kupujícího či vymezení uvedenému v této smlouvě jsou vadným plněním.
4. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost spočívající v tom, že zboží, jakož i jeho veškeré části a komponenty budou po celou záruční dobu způsobilé k použití k obvyklým účelům a zachovávají si obvyklé vlastnosti.
5. Prodávající poskytne v souladu s podmínkami veřejné zakázky záruku v délce min. 24 měsíců ode dne převzetí zboží (datum akceptačního protokolu).

6. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu dodacího listu kupujícím, o řádně poskytnutém plnění předmětu plnění bez vad.
7. Vady, na něž se vztahuje záruka, je kupující oprávněn uplatnit nejpozději do konce záruční doby.
8. Nahlášení servisního zásahu musí být doručeno prodávajícímu buď elektronicky případně telefonicky a musí obsahovat všechny údaje v souladu s touto Smlouvou.
9. Požadavek na záruční servis lze zadat buď na e-mailovou adresu: bts1@bts1.cz, nebo v pracovní době telefonicky na telefonním čísle 777949325. Servisní případ se považuje za nahlášený buď okamžikem telefonického nahlášení, nebo obdržením emailového potvrzení o doručení na poštovní server prodávajícího, který musí tuto službu automaticky poskytovat. Požadavek na servisní zásah nahlášený po pracovní době se považuje za nahlášený v následující pracovní den v 8:00 hodin.
10. Pracovními hodinami se stanovuje časové rozmezí od 8:00 do 17:00, a to v pracovních dnech. Zbývající doba je definována jako mimopracovní hodiny.
11. Proávající prohlašuje, že prodej je uskutečňován v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky.
12. Záruka se nevztahuje na vady, které vzniknou v důsledku činnosti kupujícího, zejména:
 - nedodržení pokynů prodávajícího či předpisů výrobce o používání a údržbě předmětu plnění, pokud byly prokazatelně předány kupujícímu;
 - násilné či svévolné poškození předmětu plnění;
 - nedodržení předepsané kvality elektrické sítě;
 - chybné obsluhy předmětu plnění;
 - neoprávněnými zásahy nepovolané třetí osoby;
 - vlivem vyšší moci, např. požáru, nebo jiné živelné katastrofy či jiných vnějších vlivů.
13. V případě takových vad, které mohou ohrozit závažným způsobem majetek kupujícího, je prodávající povinen vyvinout maximální úsilí k zajištění doby nástupu a poskytnutí záručního plnění i mimopracovní dny v co nejkratším čase.

Článek 10

Odstoupení od smlouvy

Smluvní strany se dohodly na možném odstoupení od Smlouvy v následujících případech:

1. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případech stanovených touto smlouvou.
2. Kupující je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže by po uzavření smlouvy vůči majetku prodávajícího probíhalo insolvenční řízení.
3. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud předmět plnění nebude dodán v souladu s technickými parametry uvedenými v příloze č. 1 této smlouvy, nebo v případě, kdy ve stanovené lhůtě prodávající v záruční době neodstraní vady zboží.
4. Proávající je oprávněn od smlouvy odstoupit ze zákonných důvodů.
5. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy, ať již na základě smluvního ujednání či ustanovení zákona, stanovují strany svá práva a povinnosti, trvající i po odstoupení od smlouvy, takto:
 - a) strany vstoupí neprodleně v jednání za účelem smírného vyřešení jejich vztahů;

- b) prodávající je povinen do 14 dnů ode dne, kdy nastanou účinky odstoupení, převést již uhrazenou celou cenu zboží zpět na účet kupujícího a kupující se zavazuje ve stejné lhůtě převést zpět zboží prodávajícímu;
- c) strana, která porušila smluvní povinnost, jejíž porušení bylo důvodem odstoupení od této smlouvy, je povinna druhé straně nahradit náklady s odstoupením spojené. Tím není dotčen nárok na náhradu škody ani povinnost zaplatit smluvní pokutu.

Článek 11 **Smluvní pokuty a úroky z prodlení**

1. V případě prodlení prodávajícího s plněním předmětu dodávky nad rámec stanovený touto smlouvou, vzniká kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení, nebo může kupující od smlouvy odstoupit.
2. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny nad rámec stanovený touto smlouvou, vzniká prodávajícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
3. Při nesplnění záručních podmínek vzniká kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 1% ceny předmětného zboží za každý započatý pracovní den nad rámec stanoveného termínu pro odstranění vad.
4. Povinnost zaplatit úroky z prodlení a smluvní pokuty je do 14 kalendářních dnů od obdržení výzvy oprávněné strany stranou povinnou.
5. V případě škody vzniklé kupujícímu porušením povinností prodávajícího, je tento povinen škodu kupujícímu uhradit. Netýká se případů způsobených okolnostmi vylučujícími odpovědnost prodávajícího.

Článek 12 **Vyšší moc**

Prodávající neodpovídá za prodlení v plnění dodávek produktů a poskytování služeb, nebo za neplnění, způsobené nepředvídatelnými okolnostmi nebo příčinami, které nastaly nezávisle na jeho vůli a které ovlivnit není v jeho moci. Takovými okolnostmi se rozumí zejména války a revoluce, přírodní katastrofy, epidemie, karanténní omezení, stávky atd.

Článek 13 **Odpovědnost za škody**

Prodávající dodá zboží na své náklady a nebezpečí. V případě škody vzniklé kupujícímu porušením povinností prodávajícího, je tento povinen škodu kupujícímu uhradit. Toto ustanovení se netýká případů, kdy prodávající prokáže, že porušení povinností bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost.

Článek 14 **Další ujednání**

1. Vlastníkem zboží, které je předmětem plnění veřejné zakázky, je prodávající.
2. Vlastnická práva k předmětu plnění, s výjimkou softwarových produktů, přecházejí na kupujícího dnem uhrazení kupní ceny. Je-li to relevantní, dnem uhrazení kupní ceny přechází na kupujícího právo užívat dodaný software. Prodávající tak poskytuje kupujícímu nevýhradní licenci k softwarovým produktům, která není teritoriálně omezena. Kupující je oprávněn převést pořízené licence softwarových produktů, které jsou součástí dodávky a jsou vázané na předmět plnění, na třetí osobu, pokud jí převádí do vlastnictví předmět plnění. Odměna za poskytnutí licence je

zahrnuta v ceně plnění. Způsob a podmínky využívání licence se řídí licenčními podmínkami vlastníka licenčních práv k software.

3. Právo užívat předmět plnění má kupující okamžikem podpisu dodacího listu.
4. Na zboží nejsou vztaženy žádné další podmínky případně omezení, které není přímo uvedeno v této smlouvě.
5. Smluvní strany se zavazují, že získá-li smluvní strana od druhé jakékoli osobní údaje, bude s nimi nakládat v souladu se zákonem 101/2000Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění.
6. Kupující je povinen poskytovat smluvní informace, vyplývající ze zvláštních právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění.
7. Prodávající je povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací předmětu smlouvy a jeho financováním (způsobem dle zákona 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění) včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028 nebo po dobu nejméně 10 let ode dne poslední platby za provedené práce, závazná je lhůta, která je delší.
8. Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2028 resp. ve lhůtách dle předchozího odstavce poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu kupujícímu, zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

Použití poddodavatelů

9. Prodávající může pověřit provedením části plnění třetí osobu (dále jen „poddodavatel“) pouze za podmínek stanovených touto smlouvou. Při provádění plnění poddodavatelem prodávající odpovídá kupujícímu, jako by tuto část plnění prováděl sám.
10. Změnu v osobě jakéhokoliv z poddodavatelů provede prodávající pouze s předchozím souhlasem kupujícího. Souhlas se změnou poddodavatele musí být učiněn písemnou formou. Poddodavatele, kterým prodávající prokazoval splnění kvalifikace v příslušném zadávacím řízení veřejné zakázky, je prodávající oprávněn změnit pouze ve výjimečných případech. Souhlas se změnou takového poddodavatele kupující nevydá do doby, než prodávající předloží potřebné doklady prokazující splnění kvalifikace jiným poddodavatelem minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení veřejné zakázky.

Součinnost s ostatními dodavateli

11. Prodávající je povinen poskytnout maximální možnou součinnost všem dalším dodavatelům kupujícího, jejichž plnění je součástí realizace projektu.
12. Neodůvodněné či svévolné neposkytnutí součinnosti je podstatným porušením smluvních povinností.

Článek 15 Závěrečná ustanovení

1. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) v platném znění.
2. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat po dohodě smluvních stran pouze písemnými, očíslovanými dodatky kupní smlouvy, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

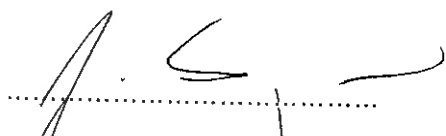
3. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy, jejích změn a dodatků v souladu s povinností stanovenou kupujícím zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), případně dle dalších právních předpisů upravujících povinnost uveřejnění dokumentů vztahujících se k plnění smlouvy. Prodávající výslovně prohlašuje, že veškeré informace, skutečnosti a veškerá dokumentace týkající se plnění smlouvy, které jsou případně předmětem obchodního tajemství a považují se za důvěrné, předem kupujícím písemně a jasně označil a nejsou obsaženy v této smlouvě.
4. Kupní smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech s platností originálu, z nichž kupující obdrží tři vyhotovení a prodávající dvě vyhotovení.
5. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
6. Nedílnou součástí smlouvy je **příloha č. 1 – Technická specifikace s výkazem výměr.**
7. Smluvní strany shodně prohlašují, že smlouva byla podepsána dle jejich přání a svobodné vůle a na důkaz toho k ní připojují své právoplatné podpisy.
8. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou Královéhradeckého kraje usnesením č. RK/19/1049/2017 ze dne 10. 7. 2017.

Za kupujícího v Hradci Králové dne

25. 08. 2017

Za prodávajícího v Praze dne

25. 08. 2017


PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

BTS diagnostika s.r.o.
Autorizovaný prodej a servis diagnostiky BOSCH
Pláňčkovy 442/3, 162 00 Praha 6
IČO: 247 10 997, DIČ: CZ24710997
tel.: 777 949 345

Jan Richtmoc
jednatel společnosti

Rekonstrukce dílen pro řemeslné obory a pořízení vybavení pro diesel motory – SOŠ a SOU Vocelova HK - VZ vybavení (diesel motory)

Příloha č. 2 - výkaz výměr

Poř. č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
1	Testovací stolice na CRI a PD vstřikovače (Tester CR vstřikovačů, Sada pro El.mg. Vstřikovače, Sada pro piezoelektrické vstřikovače, Sada zkušebních adapterů UI osobní (PD), tiskárna, zkušební kapalina pro testování vstřikovačů EPS)	ks	1	736945	736945
2	Zkoušečka trysek – držáky trysek	ks	1	39880	39880
3	Odsávací zařízení pro test trysek – držáku trysek	ks	1	50190	50190
4	Test měření el. veličin vstřikovačů	ks		21450	21450
5	Diagnostický modul pro diagnostiku řídicí jednotek nejen diesel systémů	ks		118530	118530
6	Ultrazvuková čistička	ks	1	9500	9500
7	Diagnostický set pro test nízkotlakého okruhu u diesel vstřikování	ks	1	38280	38280
8	Diagnostický set pro odvzdušnění diesel vstřikování	ks	1	12180	12180
9	Diagnostický set pro test vysokotlakého okruhu u diesel vstřikování	ks	1	110380	110380
10	Vzorový vstřikovače pro provedení zkoušky	ks	1	52036	52036
11	Sada na čištění a frézování šachet vstřikovačů	ks	1	7784	7784
12	Přípravek pro zjištění množství paliva v přepadu vstřikovačů CRI	ks	1	4480	4480
13	Přípravky pro demontáž vstřikovačů z motoru	ks	1	7579	7579
14	sada na vytahování vstřiků s reverzním kladivem - univerzální použití	ks	1	24188	24188
15	demontážní tácy pro komponenty vstřikovačů	ks	1	4350	4350
16	Montážní vozík		1	56420	56420
Celkem					1294172

BTS diagnostika s.r.o.
 Svatováclavská 101, 100 00 Praha 1
 Plánučková 412, 3 161 00 Praha 6
 IČO: 247 00 947, DIČ: CZ24700947
 11.12.2017

Pláničkova 442/3, 162 00 Praha

Tel.: 777949325

e-mail: bts1@bts1.cz, www.diagnostika-bosch.cz

PRO: **Střední odborná škola a Stř.odb. učiliště**
Vocelova 1338
500 02 Hradec Králové
Česká republika

tel.: 495 212 569,, fax: 495 212 770

ČÍSLO: **30000000864**

DATUM: 10.5.2017

VYŘIZUJE: Jan Richtmocer, Dis.

777949325

bts1@bts1.cz

Rekonstrukce dílen pro řemeslné obory a pořízení vybavení pro diesel motory – SOŠ a SOU Vocelova HK - VZ vybavení (diesel motory)

POZ.	ZBOŽÍ VÝKONY	ČÍSLO ZBOŽÍ KÓD VÝKONU	MNOŽSTVÍ	CENA / MJ	RAB %	CENA CELKEM PO SLEVĚ	DPH
	Tester CR vstřikovačů EPS 205	0 683 803 205	1 ks	632 500,00	0,0	632 500,00	21%
	▪ EPS 205 umožňuje hospodárné a všestranné přezkoušení vstřikovačů vznětových motorů						
	S EPS 205 lze během automatického testovacího průběhu v nejkratší době určit, zda lze kontrolovaný komponent nadále používat. EPS 205 umožňuje měření vstřikované dávky podle předepsaných hodnot ve volnoběhu, při plném zatížení a měření množství paliva v přepadu u vstřikovačů CRI piezo a CRI/CRIN s elektromagnetem. Vyhodnocení záruky lze při testu trysek provádět pomocí kontroly těsnosti vstřikovače, elektrické kontroly těsnosti sedla a měření otvácího tlaku trysek.						
	Spolehlivé a ekonomické testování						
	• Trysky sdružených vstřikovačů (PDE/UIS) pomocí upevňovacího adaptéru						
	• Vstřikovače trysek s jednou/dvěma pružinami						
	• Vstřikovače s NBF (se snímačem zdvihu jehly)						
	• Stupňové držáky						
	• Vstřikovače s elektromagnetickým ventilem a piezo Common Rail Bosch						
	• Vstřikovače s elektromagnetickým ventilem a piezo Common Rail (cizí značky)						
	Výhody:						
	• Kompaktní stolní zařízení pro každou dílnu						
	• Vynikající hospodárnost díky automatickému průběhu testování						
	• Intuitivní prostředí pro obsluhu s dotekovou obrazovkou						
	• Integrovaná databanka pro uložení seřizovacích hodnot a dat zákazníků						
	• Zkoušení vstřikovačů na principu měření dávky						
	• S integrovaným přípravkem pro odsávání a proplachování u vstřikovačů Common Rail						
	Sada pro El.mg. Vstřikovače CRI Delphi, Denso k EPS 205	1 687 010 399	1 ks	8 530,00	0,0	8 530,00	21%
	Sada zkušebních adapterů UI osobní (PD)	1 687 001 857	1 ks	43 450,00	0,0	43 450,00	21%
	Sada pro piezoelektrické vstřikovače CRI Conti, Denso	1 687 010 400	1 ks	7 155,00	0,0	7 155,00	21%
	tiskárna PDR 377	1 687 023 685	1 ks	5 230,00	0,0	5 230,00	21%
	zkušební kapalina pro testování vstřikovačů EPS	SRS zkušební kapalina	1 ks	4 850,00	0,0	4 850,00	21%
	O-ring EPS 2xx pro trysky 7mm	1 680 210 124	10 ks	108,00	0,0	1 080,00	21%
	O-ring EPS 2xx	1 680 210 123	10 ks	81,00	0,0	810,00	21%
	O-ring EPS 2xx pro trysky 9mm	1 680 210 132	10 ks	54,00	0,0	540,00	21%
	sada těsnění vstřikovač Bosch (UIS/PDE)	1 417 010 997	20 ks	240,00	0,0	4 800,00	21%

Pláničkova 442/3, 162 00 Praha

Tel.: 777949325

e-mail: bts1@bts1.cz, www.diagnostika-bosch.cz

ČÍSLO: **30000000864**

POZ.	ZBOŽÍ VÝKONY	ČÍSLO ZBOŽÍ KÓD VÝKONU	MNOŽSTVÍ	CENA / MJ	RAB %	CENA CELKEM PO SLEVĚ	DPH
	těsnění vstřikovače Cu	F00VP01004	50 ks	60,00	0,0	3 000,00	21%
	Zkoušečka trysek EPS 100 - schválena pro 2.pružinové vstřikovače	0 684 200 704	1 ks	39 880,00	0,0	39 880,00	21%
	Pro kontrolu, příp. seřízení otvíracího tlaku a kontrolu tvaru paprsku, těsnosti a skupiny vrzání u vstřikovacích trysek vznětových motorů. Zkušební tlak až 400 bar. S korekcí objemu dle ISO 8994. Vstřikovací potrubí se závitem M12x1,5mm a M14x 1,54mm v základní dodávce.						
	Odsávací zařízení EPS 738, 220V	0 684 200 702	1 ks	50 190,00	0,0	50 190,00	21%
	Odsávání rozprášeného paliva probíhá pomocí podtlaku. Tento regulovatelný podtlak je vyvinut pomocí tlakového vzduchu v injektoru, který pomocí filtru provede kondenzaci olejové mlhy. Vestavěné prstencové světlo umožní dokonalé pozorování paprsku paliva (což je velmi důležité např. u otvorových trysek). Odsávací zařízení může být nakloněno dopředu, aby bylo možné lépe nahlédnout do rozstřikovacího prostoru. Prostřednictvím ukazatele stavu hladiny oleje je vidět, kdy musí být vyprázdňen zásobník se zkondenzovaným olejem. Napájecí napětí 230 V / 50Hz Rozměry: (ŠxHxV): 460 x 500 x 350 mm Hmotnost: 15,5 kg Tlakový vzduch: max 7bar / 25 m3/h Připojovací závit na zařízení: R 1/2"						
	FSA 050 tester pro elektromobily a hybridní vozidla	0 684 010 050	1 ks	21 450,00	0,0	21 450,00	21%
	- Příruční zařízení s rádiovým připojením k PC s operačním systémem Windows - Testování vozidel s elektrickým a hybridním pohonem - Vysokonapěťové testy - Testy izolace - Funkce multimetru: napětí, odpor, kapacita, zkouška průchodnosti vodiče - Použití jako nezávislé zařízení - Zvláštní příslušenství pro FSA 500, FSA 720/740/760 - Bezdrátový přenos dat z FSA 050 do FSA 500, FSA 720/740/760 nebo do PC se systémem Windows Funkce Rozsah Vysokonapěťová analýza Až 600 V (TRMS) Analýza izolace Zkušební napětí: 50 - 100 - 250 - 500 - 1 000 V Zkušební proud: 1 mA Izolační odpor Měřicí režimy: t, PL, DAR nebo INS Měření frekvence 40 - 450 Hz Měření odporu 0,01 kΩ - 1 000 kΩ Měření průchodnosti vodiče 0,01 Ω - 99,9 Ω - při zkušebním proudu 20 mA / 205 mA Měření kapacity 100 pF - 10 μF Přenos dat Bluetooth třída I / II (dosah až 30 m / 10 m)						
	Modul KTS 590 pro diagnostiku řídících jednotek (Bluetooth)	0 684 400 590	1 ks	93 630,00	0,0	93 630,00	21%
	je určen k připojení na PC* nebo notebook*. Požadavky na PC: operační systémy min WIN 7, min 2 GB RAM,						

Pláničkova 442/3, 162 00 Praha

Tel.: 777949325

e-mail: bts1@bts1.cz, www.diagnostika-bosch.cz

ČÍSLO: **30000000864**

POZ.	ZBOŽÍ VÝKONY	ČÍSLO ZBOŽÍ KÓD VÝKONU	MNOŽSTVÍ	CENA / MJ	RAB %	CENA CELKEM PO SLEVĚ	DPH
	procesor min. 2 GHz, min. 80 GB volných na HDD pro instalaci software ESI[tronic], jedno volné USB, DVD mechanika Diagnostický modul KTS 590 je možno připojit k PC přes USB kabel nebo za pomoci bezdrátové technologie Bluetooth Standard Class 1 s dosahem až 100m. Ve spolupráci se softwarem BOSCH ESI[tronic]* a připojením na diagnostickou zásuvku prostřednictvím adaptérových vedení slouží ke komunikaci s řídícími jednotkami elektronických - systémů řízení zážehových motorů - systémů řízení vznětových motorů - protiblokovacích systémů ABS - systémů zabraňujících prokluzu hnacích kol ASR - uzávěrů diferenciálu EDS - systémů jízdní dynamiky ESP - airbagů - systémů přístrojových desek - řízení automatických převodovek - a dalších systémů komfortu a bezpečnosti						

Diagnostické protokoly:

- ISO - používají převážně evropské výrobce vozidel
- blikací kód - používají starší řídící jednotky
- SAE- používají převážně japonské a americké výrobce vozidel (např. GM nebo FORD od r.v.1996)
- CAN - pro diagnostiku nejmodernějších CAN-Bus systémů

Modul KTS 590 ve spojení s PC nebo notebookem a softwarem BOSCH ESI[tronic]* umožňuje:

- vyčtení paměti závad
 - vymazání paměti závad
 - zobrazení skutečných hodnot snímačů a akčních členů**
 - test akčních členů**
 - základní nastavení**
 - nulování servisních intervalů**
 - kódování variant**
 - komunikaci s řídícími jednotkami s EOBD
- a další funkce dle stavu software a typu řídící jednotky.

Modul KTS 590 je vybaven

- dvoukanálovým osciloskopem: při provozu 1 kanálu vzorkovací rychlost 10M vzorů za sekundu, při provozu 2 kanálů vzorkovací rychlost 5M vzorků za sekundu
- integrovaným dvoukanálovým multimetrem pro měření napětí, odporu a proudu

Základní dodávka obsahuje: modul, síťový zdroj s vedením, OBD vedení, UNI4 adaptér, 3x měřicí vedení (červené/černé, modré/žluté, černé), 2x zkušební hrot červený, propojovací svorka černá, USB vedení, kufr, držák pro připevnění k vozíku, návod k obsluze.

*) Zvláštní příslušenství, není obsaženo v základní dodávce

**) Obsah a hloubka tohoto kroku je u různých řídících jednotek různá

redukce pro diagnostiku ŘJ bez OBD zásuvky, OA, pro emise	Redukce diag. Kufr	1 ks	24 900,00	0,0	24 900,00	21%
--	-----------------------	------	-----------	-----	------------------	-----

Pláničkova 442/3, 162 00 Praha

Tel.: 777949325

e-mail: bts1@bts1.cz, www.diagnostika-bosch.cz

ČÍSLO: **30000000864**

POZ.	ZBOŽÍ VÝKONY	ČÍSLO ZBOŽÍ KÓD VÝKONU	MNOŽSTVÍ	CENA / MJ	RAB %	CENA CELKEM PO SLEVĚ	DPH
	osobní						
	▪ BMW 20pin, GM 12pin, Honda 3+5 pin, Sprinter/Lt 14pin, PSA 2pin, Renault 12pin, Kia 20pin, Nissan 14pin, VW 2x2, Fiat/Alfa/Romeo/Lancia 3pin, Opel 10pin, PSA 30pin, UNI +/-						
	ultrazvuková čistička vstříkovačů	LS100GL2	1 ks	9 500,00	0,0	9 500,00	21%
	▪ Vana 235x135x150mm 4Litry, vnější rozměr 265x165x290mm, digitální ovládání 60-100Watt, nastavitelná teplota do 80st C, nastavitelný čas 0-60minut (vše digitální ukazatele) - Nastavitelná frekvence 20nebo 40kHz (a navíc nastavitelný výko v pěti stupních (20,40,60,80,100%) - Cena je včetně nerez koše a deku. - Čištění s frekvencí 20kHz je mnohem razantnější a využijete ho především, při čištění úporných, těžko odstranitelných nečistot. Pro běžně znečištěné díly si opět nastavíte čištění s 40kHz,						
	Diesel set 1	0 986 613 100	1 ks	38 280,00	0,0	38 280,00	21%
	▪ Pro měření nízkých tlaků dieselových systémů osobních i nákladních vozidel.						
	Diesel-set 2	0 986 610 234	1 ks	12 180,00	0,0	12 180,00	21%
	▪ sada pro odvodu dieselových systému VP a CR						
	Diesel set 3.1 - zkoušení vysokého tlaku pro systémů diesel - CP1, CP1H, CP3, CP4.1, CP4.2	0 986 614 301	1 ks	110 380,00	0,0	110 380,00	21%
	▪ rozsah dodávky: 1 Návod k obsluze na nosiči CD-ROM (1 687 005 104) 2 Digitální zařízení na zobrazení tlaku 3 Hrdlo pro hadicové vedení 180 MPa připojovací trubka – 45° – / 90° –; M14x1,5/M14x1,5 4 Nádrž s tlakovými kroužky, pro hadicové vedení 180 MPa; M8,5x1; M9,25x1 5 Přesuvné matice, pro hadicové vedení 180 MPa; M12x1,5; M14x1,5; M14x1; M15x1; M18x1,5 6 Přesuvné matice, černé kalení, pro hadicové vedení 180 MPa; M14x1; M15x1; M16x1,5; M18x1,5; M19x1,5 7 Hadicové vedení 180 MPa; M14x1,5/M14x1,5 8 Adaptér přímý M14x1,5/M16x1,5; Adaptér přímý M14x1,5/M18x1,5 9 Spojovací hrdlo pro hadicové vedení 180 MPa; M14x1,5/M8,5x1 10 Spojovací vedení (indikace tlaku snímače tlaku/modul snímače tlaku) 11 Modul snímače tlaku se snímačem tlaku rail a závitovým hrdlem; M14x1 12 Snímač tlaku se snímačem tlaku rail, redukčním ventilem a závitovým hrdlem; M14x1,5 13 2 x připojovací trubka 90°, pro hadicové vedení 180 MPa; M9,25x1/M8,5x1, 14 2 x připojovací trubka 45°, pro hadicové vedení 180 MPa; M9,25x1/M8,5x1 15 Adaptér přímý, pro hadicové vedení 60 MPa; M12x1,5/M7x1 16 Hadicové vedení 60 MPa; M12x1,5/M14x1 17 Připojovací trubka 90°, pro hadicové vedení 60 MPa; M12x1,5/M7x1 18 Připojovací trubka 45°, pro hadicové vedení 60 MPa; M12x1,5/M7x1 19 Přesuvné matice, pro hadicové vedení 60 MPa; M12x1,5; M14x1,5; M14x1; M15x1; M18x1,5; M16x1,0; M16x1,5 20 Nádrž s tlakovými kroužky, pro hadicové vedení 60 MPa; M7x1 21 Spojovací hrdlo, pro hadicové vedení 60 MPa –45° – / 90° –adaptér; M12x1,5/M12x1,5 22 Přídavná nádrž 23 Sběrný rail pro spojení obou vysokotlakých výpustí CP4.2 24 2 x hadicové vedení 60 MPa přímé pro CP4 25 2 x hadicové vedení 60 MPa zářhenné pro CP4 26 2 x přesuvná matice; M16x1,0 – M16 x 1,5 – M16 x 2,0 27 Hadice odtoku pro snímač tlaku						
	vstříkovač dvoupružinový, nový	0 432 193 702	1 ks	6 150,00	0,0	6 150,00	21%

Pláničkova 442/3, 162 00 Praha
 Tel.: 777949325
 e-mail: bts1@bts1.cz, www.diagnostics-bosch.cz

ČÍSLO: **30000000864**

POZ.	ZBOŽÍ VÝKONY	ČÍSLO ZBOŽÍ KÓD VÝKONU	MNOŽSTVÍ	CENA / MJ	RAB %	CENA CELKEM PO SLEVĚ	DPH
	vstřikovač CRD - magnet, nový	0 445 110 102	1 ks	9 033,00	0,0	9 033,00	21%
	vstřikovač Bosch CRD, piezo, nový	0 445 110 468	1 ks	15 230,00	0,0	15 230,00	21%
	vstřikovač PDE/UIS, magnet, nový	0 414 720 404	1 ks	21 623,00	0,0	21 623,00	21%
	Sada na čištění a frézování šachet vstřikovačů	2 704	1 ks	7 784,00	0,0	7 784,00	21%
	- Sada univerzálních přípravků pro čištění/renovaci otvorů pro vstřikovače vznětových motorů - Obsahuje 28 různých součástí: - univerzální speciální kartáčky - frézy pro dosedací plochy vstřikovačů - stopka skrz kartáčky pro strojní pohon, ... - Které umožňují vyčistit/zrenovovat otvory pro vstřikovače vznětových motorů HDi, Common Rail se vstřikovači Bosch a Delphi a dalších s přímým vstřikováním.						
	Měřicí přístroj pro měření množství na přepadu vstřikovačů	8 102	1 ks	4 480,00	0,0	4 480,00	21%
	- Pro Common Rail motory. - Obsahuje: 6x plastová kapilára 6x plastová odměrná nádoba s hadičkou (cca 70 cm). 1x rameno pro uchycení nádobek 24x adaptér pro Denso C3, C1, Siemens C3, Delphi, Bosch						
	Sada na demontáž vstříků	100-03110	1 ks	7 579,00	0,0	7 579,00	21%
	použití u vozů VW Tdi, VW PD, BMW, Peugeot, Citroen, Renault, Fiat, Opel, Mercedes CDI a CDTi						
	sada pro vytahování vstříků - reverzní kladivo	107-6038429	1 ks	24 188,00	0,0	24 188,00	21%
	- na mechanické vytahování vstříků BOSCH, DELPHI, SIEMENS, DENSO - reverzní kladivo 8000 g, přípravky na vytahování - reverzní kladivo se závitem M18x1.5						
	diesel příslušenství	tác odkladací	3 ks	1 450,00	0,0	4 350,00	21%
	tác pro komponenty vstřikovačů 300x300x30mm						
	Vozík montážní, pojízdný, vybavený nářadím (296ks) diesel	4 050	1 ks	56 420,00	0,0	56 420,00	21%
		zprovoznění/ montáž/zaškol ení	1 ks	25 000,00		25 000,00	21%
CELKEM:			1 294 172,00			1 294 172,00	
SLEVA:			0,00				
CELKEM BEZ DPH:				1 294 172,00 Kč			
CELKEM DPH 21%				271 776,10 Kč			
CELKEM VČETNĚ DPH:				1 565 948,10 Kč			

Pláničkova 442/3, 162 00 Praha

Tel.: 777949325

e-mail: bts1@bts1.cz, www.diagnostics-bosch.cz

ČÍSLO: **30000000864**

POZ.	ZBOŽÍ VÝKONY	ČÍSLO ZBOŽÍ KÓD VÝKONU	MNOŽSTVÍ	CENA / MJ	RAB %	CENA CELKEM PO SLEVĚ	DPH
------	-----------------	---------------------------	----------	-----------	----------	-------------------------	-----

Platnost nabídky je 1 měsíc od jejího vytvoření.

BTS diagnostika s.r.o.
Autorizovaný prodej a servis diagnostiky BOSCH
Pláničkova 442/3, 162 00 Praha 6
IČO: 241 49 325 DIČ: CZ24149325
tel.: 777 949 325

•
•
•