



SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy Objednatele: 99-1039
číslo smlouvy Zhotovitele: 14 Na-158

Smluvní strany:

1. Objednatel:

Západočeská univerzita v Plzni
sídlem: Univerzitní 2732/8, 306 14 Plzeň
zastoupený: Ing. arch. Hynkem Gloserem, Ph.D., kvestorem
Osoba oprávněna jednat ve věcech smluvních: Ing. arch. Hynek Gloser, Ph.D., kvestor
Osoba oprávněna jednat ve věcech technických: Michal Bárta
IČ: 497 77 513
DIČ: CZ49777513
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., Plzeň - město
Číslo účtu: 4811530257/0100
Zřízena zákonem č. 314/1991Sb.

dále jen "Objednatel"

a

2. Zhotovitel

KTA technika, s.r.o.,
sídlem: Klatovská 100, 301 00 Plzeň
zastoupené: Ing. Irenou Hrnčířovou
Osoba oprávněna jednat ve věcech smluvních: Ing. Irena Hrnčířová
Osoba oprávněna jednat ve věcech technických: Ing. Josef Hrnčíř
IČ: 62618911
DIČ: CZ62618911
Bankovní spojení: ČSOB
Číslo účtu: 27 962 77 23/0300

dále jen "Zhotovitel"

uzavírají tuto

smlouvu o dílo

(dále jen "smlouva")

ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů dále jen "NOZ".

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je provedení stavby: „Závory na parkovištích ZČU“.
2. Dílem se rozumí jeho provedení, a to zejména provedení stavebních a montážních prací a konstrukcí a dodávka materiálů, nutných k řádnému provedení díla, provedení všech

- předepsaných zkoušek a zpracování dokumentace skutečného provedení stavby.
3. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla, k jeho úspěšné kolaudaci a uvedení do řádného provozu.
 4. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést výše jmenované dílo, v souladu s projektovou dokumentací díla vypracovanou projekční kanceláří Pontex spol. s r.o. (č. zakázky: 13 830 00, datum 1/2014) – dále jen „Projektová dokumentace“, Výzvou k podání nabídek na veřejnou zakázku malého rozsahu a za dodržení podmínek dále uvedených a objednatel se zavazuje platit Zhotoviteli za provedení díla podle této smlouvy sjednanou cenu.
 5. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
 6. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že již před podpisem této smlouvy převzal od Objednatele veškerou příslušnou dokumentaci pro provedení díla dle této smlouvy, zejména převzal Projektovou dokumentaci dle odst. 4., tohoto článku a příslušné povolení stavebního úřadu.

II.

Způsob provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést výše uvedené dílo v souladu s Projektovou dokumentací stavby, Výzvou k podání nabídek na veřejnou zakázku malého rozsahu pod názvem „Závory na parkovištích ZČU“ a touto smlouvou. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla podle této smlouvy platné technické normy.
2. O průběhu prací na stavbě vede Zhotovitel stavební deník podle § 157 zákona č.183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů.
Během pracovní doby musí být stavební deník trvale přístupný.
Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí po provedení prací.
Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s provedeným záznamem ve stavebním deníku je povinen připojit k záznamu do 5 pracovních dnů svoje vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí. Jestliže technický dozor nesouhlasí s provedeným záznamem ve stavebním deníku, postupuje stejným způsobem.
Kopie deníku uchovává Zhotovitel 10 let od nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí, originál předává Objednateli.
Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro možné vypracování písemných dodatků smlouvy o dílo.
3. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a dále použité materiály a povrchové úpravy.
4. Dojde-li při realizaci díla k potřebě změny rozsahu díla a ceny díla budou tyto vícepráce řešeny v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů. Vícepráce či méněpráce požadované Objednatelům budou oceněny do 5 dnů v souladu s oceněným soupisem prací, který je nedílnou součástí této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v oceněném soupisu prací jsou pevné a platné do data ukončení díla.
5. Změna rozsahu předmětu plnění díla může být provedena, pokud tím nebudou porušeny technologické postupy, platné normy, nebo nebude mít toto rozhodnutí vliv na trvanlivost díla.
6. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch zajišťuje Zhotovitel a nese náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny díla.
7. Jestliže Zhotovitel narazí při provádění prací na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce

- a informovat písemně Objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese veškeré důsledky z toho plynoucí. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu.
8. V případě potřeby změny subdodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů v zadávacím řízení, doloží Zhotovitel ke své písemné žádosti o změnu subdodavatele originály dokladů k prokázání stejného rozsahu kvalifikace, jakou prokazoval původní subdodavatel.
 9. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody způsobené při výkonu povolání v minimální výši 1.000.000,- Kč a zavazuje se udržet toto pojištění v platnosti a v účinnosti bez přerušení minimálně po dobu 1 roku od uzavření této smlouvy. Doklad o uzavřeném pojištění předloží Zhotovitel Objednateli před podpisem této smlouvy.
 10. Technický dozor u těžké stavby nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.
 11. K převzetí staveniště bude Zhotovitel vyzván Objednatelem. Zhotovitel je povinen si zajistit řádné vytýčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do doby předání díla objednateli. Zhotovitel si na svoje náklady zajistí i vytýčení jednotlivých stavebních objektů a sítě technické infrastruktury a odpovídá za jejich správnost.
Zhotovitel zajistí na své náklady odběrná místa energií včetně případného měření odběrů.
 12. Zhotovitel je povinen zařízení staveniště na své náklady řádně zabezpečit. Řádným zabezpečením je myšleno zejména uzamčení stavebních buněk, oplocení staveniště a označení zařízení. Zhotovitel je povinen zajistit, aby staveniště bylo řádně označeno s výstrahou zákazu vstupu nepovolaným osobám.
 13. Smluvní strany si touto smlouvou sjednávají, že kontrolní dny budou probíhat pravidelně, 1 x za 14 dní následujícím způsobem. Kontrolní den svolá technický dozor stavebníka (případně stavebník) a zajistí písemný zápis o projednávaných skutečnostech, zejména ohledně zjištěného stavu stavby, zjištěných problémech, požadavcích Zhotovitele či pokynů Objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v den konání kontrolního dne účast stavbyvedoucího. Kontrolní dny budou probíhat za účasti technického dozoru stavebníka, autorského dozoru, stavbyvedoucího, případně zástupců smluvních stran a zástupců dotčených orgánů, které k účasti na jednání vyzve technický dozor stavebníka.

III.

Dodací lhůta

1. Smluvní strany předpokládají provést předání a převzetí staveniště do 5 dnů od podpisu smlouvy o dílo.
2. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel je povinen dodat objednateli dílo řádně provedené v souladu s touto smlouvou takto:
Zahájení stavebních prací: v den předání a převzetí staveniště – viz odst. 1 tohoto článku
Dokončení stavebních prací: do 2 měsíců od podpisu smlouvy o dílo
3. Za den dodání díla se pro účely posuzování sjednané dodací lhůty považuje den podle čl. IV., odst. 3. této smlouvy.
4. Změna termínu dokončení díla je možná za předpokladu provádění víceprací (prací nezahrnutých do nabídkového rozpočtu) zadáných v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění. Takto upravený termín dokončení díla bude stanoven Objednatelem s přihlédnutím na rozsah a druh provádění víceprací zápisem do stavebního deníku a uzavřením dodatku k této smlouvě.
5. Zhotovitel staveniště vyklidí a předá Objednateli do 5 dnů od termínu dokončení stavebních

prací – viz odstavec 2. tohoto článku. Do tohoto termínu dojde též k odstranění zařízení staveniště.

IV.

Převzetí díla - dodání díla

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit Objednateli kontrolu rozestavěnosti prací. Objednatel se zavazuje provést kontrolu na vyzvání Zhotovitele nejpozději do tří dnů od vyzvání.
2. Objednatel se zavazuje provést při předání díla jeho řádnou prohlídku. Pokud nebude při prohlídce zjištěna žádná vada, zavazuje se Objednatel dílo převzít.
3. Závazek Zhotovitele dodat dílo je splněn:
 - a) dnem kdy Objednatel dílo převezme, nebo
 - b) dnem kdy Zhotovitel umožní Objednateli převzetí díla bez vad, včetně provedení prohlídky a Objednatel poruší smlouvu tím, že neposkytne Zhotoviteli dostatečnou součinnost. V takovém případě se Objednatel dostává do prodlení s převzetím díla.
4. Smluvní strany se dohodly, že předání a převzetí díla bude zapsáno do stavebního deníku a bude o něm sepsán protokol. Pokud Objednatel dílo nepřevzme, zavazuje se uvést v zápise zdůvodnění a připojit svůj podpis. Pokud se Objednatel nedostaví k převzetí a prohlídce díla, ačkoliv byl Zhotovitelem řádně vyzván, zaznamená tuto skutečnost Zhotovitel v zápise a připojí svůj podpis.
5. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení zejména doklady požadované Objednatelům ve Výzvě k podání nabídek.

V.

Smluvní pokuty

1. Smluvní strany se dohodly, v případě, že bude Zhotovitel v prodlení s termínem zahájení a ukončení prací, je Objednatel oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5% (slovy: pět desetin procenta) z celkové ceny, bez DPH, a to za každý den prodlení.
2. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že Zhotovitel nebude provádět dílo dle harmonogramu prací, který je přílohou této smlouvy, je Objednatel oprávněn vůči Zhotoviteli uplatnit v případě, že zpoždění realizace díla dosáhne více než 10 kalendářních dní oproti harmonogramu plnění prací, smluvní pokutu ve výši 2 % (slovy: dvě procenta) z celkové ceny díla, bez DPH.
3. Smluvní strany se dohodly, že v případě, kdy Zhotovitel poruší svůj závazek, který mu vyplývá z této smlouvy, je Objednatel oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 % (slovy: jedno procento) z celkové ceny díla, bez DPH, a to za každé porušení smlouvy zvlášť. Při opakovaném porušení závazku, který z této smlouvy vyplývá pro Zhotovitele, je Objednatel oprávněn vůči Zhotoviteli jednorázovou smluvní pokutu 2 % (slovy: dvě procenta) z celkové ceny díla, bez DPH.

Těmito závazky je myšleno zejména následující:

 - a) porušení odst. 1, čl. II. této smlouvy,
 - b) porušení odst. 4, čl. IX této smlouvy.
4. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši.

5. Smluvní strany si sjednávají pro případ prodlení kterékoliv smluvní strany s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,5% (slovy: pět desetin procenta) z neuhrazené části peněžitého závazku, a to za každý den prodlení.
6. Uplatněním smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody.

VI.

Cena díla - platební podmínky

1. Cena za provedení díla je cena smluvní s pevnými jednotkovými cenami. Cena díla vychází z oceněného soupisu prací, který Zhotovitel ocenil v rámci nabídky na veřejnou zakázku s názvem „Závory na parkovištích ZČU“. Celková cena za vyhotovení díla činí ke dni uzavření této smlouvy částku ve výši 1.352.595,88 Kč bez DPH, sazba DPH 21 % 284.045,13 Kč, celková cena (vč. DPH) 1.636.641,01 Kč.
2. Cena díla vychází z dohodnutého rozsahu prací, který odpovídá projektové dokumentaci vč. soupisu prací a výkazu výměr. Pokud se v průběhu provádění díla vyskytne objektivní potřeba provedení prací v projektové dokumentaci nezahrnutých, je Zhotovitel povinen o této skutečnosti Objednatele písemně informovat bez zbytečného odkladu po zjištění objektivní potřeby takových víceprací.
3. Výše uvedená cena obsahuje veškeré náklady na zařízení staveniště a jeho provoz, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, náklady na zajištění přístupu do okolních nemovitostí, náklady na provedení vyžadovaných zkoušek, úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění realizací stavby, náklady na vypracování projektové dokumentace skutečného provedení (2 vyhotovení), náklady na vytýčení stavby a na geodetické zaměření skutečného provedení stavby (vč. zaměření skutečně opravených ploch komunikací a se zaměřením skutečné délky kabelových rozvodů) a případné náklady související s kompletací díla.
4. Cena díla obsahuje veškeré náklady spojené s prováděním díla a je platná po celou dobu provádění díla do jeho dokončení.
5. Požadavek Objednatele na provedení prací do soupisu prací nezahrnutých musí mít písemnou formu. Totéž platí pro zamítnutí nebo přijetí požadavku víceprací ze strany Zhotovitele. V obou případech jsou smluvní strany povinny dodržovat postup dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.
6. Financování v průběhu výstavby bude probíhat na základě měsíčních faktur vystavených Zhotovitelem na základě odsouhlasených a zástupcem Objednatele i Zhotovitele potvrzených soupisů skutečně provedených prací. Konečná faktura bude vystavena do 15 dnů po protokolárním předání a řádném převzetí díla bez vad a nedodělků na základě protokolu o předání a převzetí díla. Platby budou prováděny bezhotovostním způsobem placení z účtu Objednatele na účet Zhotovitele. Platby budou probíhat výhradně v CZK.
7. Faktury dílčí i konečná budou mít splatnost 30 dnů od jejího řádného doručení Objednateli. Na doručení poštou se počítají tři dny. Vystavené faktury musí splňovat veškeré náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu obecně závazných předpisů. V případě, že faktura nebude obsahovat správné údaje či bude neúplná, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě do data její splatnosti Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takovou fakturu opravit, aby splňovala podmínky stanovené v tomto odstavci tohoto článku této smlouvy.
Cena díla v rozsahu smlouvy je stanovena oceněným soupisem prací.
8. Zálohu ani platbu předem nebude Objednatel poskytovat.
9. Jednotlivé faktury bude Objednatel hradit v plné výši až do limitu 90 % z ceny díla (bez DPH).

- Zbývajících 10 % bude pozastavená částka, kterou Objednatel uvolní Zhotoviteli po odstranění vad a nedodělků uvedených předávacím protokolu. Sjednané zádržné je splatné do 30 dnů po odstranění vad a nedodělků vytčených v protokole o předání a převzetí díla.
10. V případě, že při předání dokončené stavby nebudou shledány Objednatelům žádné vady a nedodělky, bude zaplacená Objednatelům částka ve výši 100 % zasmulvněné ceny díla.
 11. O uvolnění zádržného (pozastávky) požádá Zhotovitel Objednatel písenně. Přílohou této žádosti bude kopie protokolu, na kterém bude uvedeno, že stavba nevykazuje žádné vady a nedodělky. Protokol bude podepsán zástupci obou smluvních stran.
 12. Zhotovitel se zavazuje, že na jím vydaných daňových dokladech bude uvádět pouze čísla tuzemských bankovních účtů, která jsou správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 98 písm. d) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). V případě, že daňový doklad bude obsahovat jiný než takto zveřejněný tuzemský bankovní účet, má Objednatel právo ponížít platbu Zhotoviteli uskutečňovanou na základě této smlouvy o příslušnou částku DPH a současně je oprávněn odvést částku DPH z příslušného plnění přímo na účet finančnímu úřadu. Smluvní strany si sjednávají, že takto Zhotoviteli nevyplacenou částku DPH odvede správci daně sám Objednatel v souladu s ustanovením § 109a zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty.
 13. V případě, že se Zhotovitel stane tzv. nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu §106a zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, je Objednatel oprávněn odvést částku DPH z příslušného plnění přímo na účet finančnímu úřadu, a to v návaznosti na §109 a §109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. V takovém případě tuto skutečnost Objednatel oznámí Zhotoviteli a úhradou DPH na účet finančního úřadu se pohledávka Objednatel vůči Zhotoviteli v částce uhrazené DPH považuje bez ohledu na další ustanovení této smlouvy za uhrazenou. Skutečnost, že se Zhotovitel stal tzv. nespolehlivým plátcem DPH bude ověřena z veřejně dostupného registru Registru plátců DPH a identifikovaných osob, což Zhotovitel výslovně akceptuje a nebude činit sporným.
 14. Náležitosti faktury:
 - číslo a datum vystavení faktury, přesný název stavby: "Závory na parkovištích ZČU, zakázka č. 99-1039".
 - číslo stavby, číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vyhotovila, včetně kontaktního telefonu,
 - vlastnoruční podpis oprávněného zástupce Objednatel stvrzující požadované skutečnosti, včetně výše fakturované částky a provedených prací,
 - rozsah provedené části díla (odkaz na konkrétní stavební objekt, na němž byly práce provedeny a odkaz na položky dle rozpočtu - nestačí odkaz na číslo smlouvy),
 - označení banky a číslo tuzemského účtu zveřejněného v "Registru plátců DPH a identifikovaných osob" (dle § 96 ZDPH),
 - IČ a DIČ Objednatel a Zhotovitel, jejich přesné názvy a sídlo.

VII.

Záruka za kvalitu díla

1. Zhotovitel touto smlouvou přebírá závazek za jakost díla ode dne jeho předání Objednateli.
2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemůže užívat dílo pro vady, za které odpovídá Zhotovitel.
3. Záruka poskytnutá Zhotovitelem se vztahuje na celé dílo, vč. všech prací, dodávek a částí díla v délce jejího trvání 60 měsíců. Záruční lhůta počíná běžet dnem odstranění poslední vady a

nedodělků, vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla. Po tuto dobu Zhotovitel odpovídá za vady, které se na díle vyskytnou.

VIII.

Odpovědnost za vady díla

1. Pokud dílo neodpovídá dohodnutému rozsahu prací, platným technickým normám, vydanému příslušnému povolení stavebního úřadu, má vady.
2. Jestliže v záruční době vyjdou najevo vady díla, je Objednatel povinen na tuto skutečnost Zhotovitele informovat. V písemné reklamaci je Objednatel povinen zjištěné vady blíže popsat.
3. Objednatel je oprávněn v písemné reklamaci vad od Zhotovitele požadovat:
 - a) bezplatné odstranění zjištěných vad, popř.
 - b) přiměřenou slevu z ceny díla
4. Podmínky odstraňování závad v době záruční lhůty: Objednatel požaduje nástup na odstranění běžných záručních závad nejpozději do 5 pracovních dní od obdržení reklamace. V případě záručních závad havarijního charakteru požaduje Objednatel zahájení odstraňování vad bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 24 hodin od nahlášení, bude-li to v daném případě technicky možné.
5. Pokud Zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady včas, i když ji neuznal, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla, bez DPH, a to za každý den prodlení. Objednatel má i přes sjednanou smluvní pokutu nárok na případnou náhradu škody nad rámec smluvní pokuty. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
6. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15 pracovních dnů po obdržení reklamace, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.
7. Objednatel je oprávněn započíst své splatné i nesplatné pohledávky z titulu nároků na zaplacení smluvních pokut či nároků na náhradu škody vůči jakékoliv splatné či nesplatné pohledávce Zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jakékoliv své pohledávky vůči Objednateli, vzniklé z této smlouvy, zatížit zástavním právem.

IX.

Spolupůsobení Zhotovitele

1. Zhotovitel přebírá plnou zodpovědnost za dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci a dodržování požárních předpisů zák. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů a vyhl. č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci).
2. Při provádění díla budou dodrženy příslušné ČSN a TP.
3. Zhotovitel označí staveniště informační tabulí s obchodní firmou Zhotovitele, jménem stavbyvedoucího, termíny výstavby, jménem technického dozoru stavebníka.
4. Zhotovitel se zavazuje pověřit provedením části díla výhradně subdodavatele uvedené v seznamu subdodavatelů, který Objednateli předložil v rámci své nabídky v zadávacím řízení a dále je povinen Objednateli předkládat ke schválení jakoukoliv změnu tohoto seznamu subdodavatelů s uvedením druhu a rozsahu prací na celku díla.

5. Zhotovitel je povinen připravit a doložit zejména tyto doklady:
 - a) projektová dokumentace skutečného provedení stavby (ve 2 vyhotoveních),
 - b) zápisy a prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu stavby,
 - c) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a zařízení (zejména protokol o provedení statické zatěžovací zkoušky (3ks), provedené vždy na zemní pláni silničního tělesa),
 - d) stavební deník – originál,
 - e) předávací protokol díla,
 - f) doklady o ověření požadovaných vlastností výrobků, atesty apod.,
 - g) doklad o likvidaci a třídění odpadu a výkopku,
 - h) protokol o vytyčení stavby (ve 2 vyhotoveních) a geodetické zaměření skutečného provedení stavby (ve 2 vyhotoveních, se zaměřením skutečně opravených ploch komunikací a se zaměřením skutečné délky kabelových rozvodů),
 - i) případně další doklady potřebné pro uvedení do trvalého užívání nebo další doklady pro potřeby Zadavatele.

X.

Provádění kontrol

1. Zástupci Zhotovitele pověřeni vedením stavby jsou: Ing. Hrnčířová, tel.: 602 117713
Václav Tušek, tel.: 602 117720
2. Před zakrytím prací a konstrukcí, je Zhotovitel povinen včas (to je min. 3 pracovní dny předem) vyzvat zástupce Objednatele (zápisem do stavebního deníku) k provedení kontroly. Případné vymezení rozsahu prací, které budou kontrolovány bude vymezováno předem zápisem ve stavebním deníku.
3. Jestliže se zástupce Objednatele nedostaví do tří kalendářních dnů od vyzvání ke kontrole zakrývaných prací, má se za to, že s pracemi souhlasí.

XI.

Vlastnické právo a nebezpečí škody na díle

1. Vlastníkem díla jsou od počátku zahájení plnění Objednatel.
2. Nebezpečí škody na zhotoveném díle nese od uzavření smlouvy do doby předání řádně provedeného díla Zhotovitel. Objednatel nese nebezpečí škody na zhotoveném díle ode dne, kdy převezme dílo.

XII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu oběma smluvními stranami.
2. Smluvní strany se dohodly, že veškeré peněžité závazky Objednatele podle této smlouvy budou probíhat bezhotovostním převodem na bankovní účet určený Zhotovitelem. Povinnost uhradit peněžité závazek podle této smlouvy se považuje za splněnou okamžikem, kdy bude příslušná částka připsána na účet Zhotovitele.
3. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnou dohodou smluvních stran

formou číslovaných dodatků podepsaných oběma stranami. Jiné zápisy, protokoly apod. se považují za podklad ke změně smlouvy, nikoliv za její změnu.

4. Objednatel si vyhrazuje právo redukovat předmět plnění díla.
5. Smluvní strany vlastnoručními podpisy svých oprávněných zástupců potvrzují, že tato smlouva bezvýhradně vyjadřuje jejich svobodnou vůli.
6. Objednatel nebude přihlížet k požadavkům Zhotovitele na úpravu ceny za realizaci díla z titulu změny cen vstupních materiálů.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je oceněný soupis prací a časový a finanční harmonogram stavby.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 stejnopisy smlouvy.
9. Objednatel prohlašuje a podpisem potvrzuje, že se před zahájením zadávacího řízení na veřejnou zakázku přesvědčil o dostatečnosti a úplnosti zadávacích podmínek, a že neshledal její nedostatky ani nevhodnost.
10. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním celého znění smlouvy vč. všech případných dodatků na profilu zadavatele v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
11. Smluvní strany si smlouvu přečetly, prohlašují, že byla sepsána na základě pravdivých údajů a že jim nejsou známy žádné skutečnosti bránící uzavření smlouvy a plnění povinností z ní vyplývajících. Na důkaz souhlasu s obsahem smlouvy smluvní strany připojují své podpisy.

Přílohy: Oceněný soupis prací (=nabídkový rozpočet)
 Časový a finanční harmonogram stavby

Objednatel:

Zhotovitel:

23 -07- 2014

V Plzni dne 2014

V Plzni dne 2014

Západočeská univerzita v Plzni

kvestor

.....
Ing. arch. Hynek Gloser, Ph.D.,
kvestor

KTA technika, s.r.o.
Klatovská 100, Plzeň
DIČ: CZ62618911 -2-

.....
Ing. Irena Hrnčířová
jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZCU

Stavba: Závorý na parkovištích ZČU

KSO: 822 29

Místo: Plzeň

Zadavatel:

Uchazeč:

KT A technika, s.r.o.

Projektant:

Pontex spol. s r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy URŠ. Cenové a technické podmínky Cenové soustavy URŠ, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dalkové k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z Cenové soustavy URŠ.

POZNÁMKA: Výpočet v tabulkách zemních prací TKP a přehled objemů jsou uvedeny v samostatné příloze.

Materiály jmenovitě uvedené nejsou závazné, ale jsou reprezentanty určeného kvalitativního standardu.

Cena bez DPH

1 352 595,88

DPH základní	Sazba daně	Základ daně
snížená	21,00%	1 352 595,88
	15,00%	0,00

Výše daně
284 045,13
0,00

Cena s DPH

V CZK

1 636 641,01

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ZCU

Stavba: Závory na parkovištích ZČU

Místo: Plzeň

Datum:

20.06.2014

Zadavatel:

Projektant:

Pontex spol. s r.o.

Uchazeč: KTA technika, s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

ZCU	Závory na parkovištích ZČU	1 352 595,88	1 636 641,01	
-----	----------------------------	--------------	--------------	--

ZCUEL	Závory na parkovištích ZCU - elektrická instalace	334 363,88	404 580,29	STA
		1 018 232,00	1 232 060,72	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Závory na parkovištích ZČU

Objekt:

ZČU - Závory na parkovištích ZČU

KSO:

822 29

Místo:

Plzeň

Zadavatel:

Uchazeč:

KTA technika, s.r.o.

Projektant:

Pontex spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

21122

Datum:

20.06.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

62618911

CZ62618911

40763439

CZ 40763439

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z Cenové soustavy ÚRS.

POZNÁMKA: Výpočet v tabulkách zemních prací TKP a přehled objemů jsou uvedeny v samostatné příloze.

Materiály jmenovitě uvedené nejsou závazné, ale jsou reprezentanty určeného kvalitativního standardu.

Cena bez DPH		334 363,88	
DPH základní snížená	Základ daně	334 363,88	
	Sazba daně	21,00% 15,00%	Výše daně 70 216,41 0,00
Cena s DPH		v CZK	404 580,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Závory na parkovištích ZČU

Objekt:

ZCU - Závory na parkovištích ZČU

Místo:

Plzeň

Zadavatel:

Uchazeč:

KTA technika, s.r.o.

Datum:

20.06.2014

Projektant: Pontex spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	65 431,45
5 - Komunikace	159 732,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	87 422,83
997 - Přesun sutě	19 831,71
998 - Přesun hmot	1 945,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Závory na parkovištích ZČU

Objekt:

ZCU - Závory na parkovištích ZČU

Místo:

Plzeň

Zadavatel:

KTA technika, s.r.o.

Uchazeč:

Datum: 20.06.2014

Projektant: Pontex spol. s r.o.

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
--------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

334 363,88

D HSV Práce a dodávky HSV

334 363,88

D 1 Zemní práce

65 431,45

1	K	113107013	Odstřazení podkladu plochy do 15 m ² z kameniva těžného tl. 300 mm při překopech niž sítí	m ²	14,310	123,00	1 760,13	CS ÚRS 2014 01
PP			Ustřazení podkladu nebo krytu při překopcích inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m ² s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
VV			"středový ostrůvek" 3*5,30*0,9		14,310			
2	K	113154112	Frézování živého krytu tl. 40 mm pruh š. 0,5 m pl. do 500 m ² bez překážek v trase	m ²	331,310	77,00	25 510,87	CS ÚRS 2014 01
PP			Frézování živého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
VV			"parkoviště FEL" 88*5,3*0,9		92,770			
VV			"parkoviště FUD" 109*5,3*0,9		113,770			
VV			"Parkoviště Kapliřova" 120* 5,3*0,9		124,770			
VV			Součet		331,310			
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	72,000	47,00	3 384,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
VV			"parkoviště FEL" 13*14		27,000			
VV			"parkoviště FUD" 12*13		25,000			
VV			"Parkoviště Kapliřova" 20		20,000			
VV			Součet		72,000			
4	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m ³ v hornině tř. 3	m ³	52,650	166,00	8 739,90	CS ÚRS 2014 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m ³					
VV			"pro novou konstrukci" (27*25+29)*1,3*0,5		52,650			
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	52,650	194,00	10 214,10	CS ÚRS 2014 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV		52,650		52,650			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	52,650	33,00	1 737,45 CS ÚRS 2014 01
PP		Uložení sypaniny na skládce					
VV		52,650		52,650			
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	94,770	120,00	11 372,40 CS ÚRS 2014 01
PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)					
VV		52,650*1,8		94,770			
8	K	181301102	Rozproštění ornice tl.vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovinně nebo ve svahu do 1:5	m2	36,000	44,00	1 584,00 CS ÚRS 2014 01
PP		Rozproštění a urovňání ornice v rovinně nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
VV		" parkoviště FEL" 27*0,5		13,500			
VV		" parkoviště FUD" 25*0,5		12,500			
VV		"Parkoviště Kapiřova" 20*0,5		10,000			
VV		Součet		36,000			
9	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	102,600	11,00	1 128,60 CS ÚRS 2014 01
PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílu v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
VV		" parkoviště FEL" 27*27*0,3		35,100			
VV		" parkoviště FUD" 25*25*0,3		32,500			
VV		"Parkoviště Kapiřova" 29*20*0,3		35,000			
VV		Součet		102,600			
D	5	Komunikace				159 732,00	
10	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	81,000	164,00	13 284,00 CS ÚRS 2014 01
PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
VV		" parkoviště FEL" 27		27,000			
VV		" parkoviště FUD" 25		25,000			
VV		"Parkoviště Kapiřova" 29		29,000			
VV		Součet		81,000			
11	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	81,000	397,00	32 157,00 CS ÚRS 2014 01
PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
VV		"ACP 16 +50/70" 81		81,000			
12	K	567124111	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C 20/25) tl 150 mm	m2	81,000	236,00	19 116,00 CS ÚRS 2014 01
PP		Podklad z podkladového betonu PB tř. PB I (C 20/25) tl. 150 mm					
VV		OCENIT CZ5/30 XF2					
VV		81		81,000			
13	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	81,000	19,00	1 539,00 CS ÚRS 2014 01
PP		Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			" 0,8 kg/m ² " 81		81,000			
14	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m ²	m ²	348,000	17,00	5 916,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m ²					
WV			" 0,3 kg/m ² - nová konstrukce " 81		81,000			
WV			" obnova krytu v ploše" 69+88+110		267,000			
WV			Součet		348,000			
15	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	348,000	248,00	86 304,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm					
WV			" dtto spojovací postřik" 348		348,000			
16	K	581124115	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl. 150 mm	m ²	6,000	236,00	1 416,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší tl. 150 mm					
WV			" výplň středového ostrůvku" 3*5*0,4		6,000			
D 9				87 422,83				
Ostatní konstrukce a práce-bourání								
17	K	916111123	Osazení obrubry z drobných kostek s boční opěrkou do lože z betonu prostého	m	102,000	184,00	18 768,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Usazení silniční obruby z diazeoních kostek v jeane rade s lozem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrkou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těže značku					
WV			" přídlažba - koraje" 27+25+20		72,000			
WV			" přídlažba střed" 3*2*5		30,000			
WV			Součet		102,000			
18	M	592185600	Krajník betonový TBX 10-25, 25 x 12,5 x 10 cm přírodní	m ²	13,133	247,00	3 243,85	CS ÚRS 2014 01
PP			Krajinky a dílce pro horizontální značky Betonové a železobetonové krajník betonový TBX 10-25					
WV			102*0,125*1,03		13,133			
19	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrkou do lože z betonu prostého	m	102,000	242,00	24 684,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrkou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těže značky					
WV			102		102,000			
20	M	592174600	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	103,020	99,00	10 198,98	CS ÚRS 2014 01
PP			obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 2-15 100 x 15 x 25					
WV			102*1,01		103,020			
21	K	919122122	Těsnění spár zářivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	m	192,000	75,00	14 400,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Utěsnění dilatačních spár zářivkou za tepla v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zářivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm					
WV			"řezaná spára" 90		90,000			
WV			" podél přídlažby" 102		102,000			
WV			Součet		192,000			
22	K	919735111	Řezání stávajícího živčického krytu hl do 50 mm	m	192,000	84,00	16 128,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Řezání stávajícího živčického krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
WV			" příčné řezy" 21+11+21+11+15+11		90,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"podélné spáry pro rozšíření" 102		102,000			
W			Součet		192,000			
D 997 Přesun sutě								
23	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	41,280	125,00	5 160,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
W			"podklad+ frézovaná" 7,155+34,125		41,280			
24	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	371,520	12,00	4 458,24	CS ÚRS 2014 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
W			"celkem do 10km" 41,280*9		371,520			
25	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	14,760	125,00	1 845,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km					
W			"obrubníky" 14,760		14,760			
26	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	14,760	12,00	177,12	CS ÚRS 2014 01
PP			-Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
W			"obrubníky do 2 km" 14,760		14,760			
27	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	14,760	150,00	2 214,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového					
W			14,760		14,760			
28	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	34,125	150,00	5 118,75	CS ÚRS 2014 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů					
W			34,125		34,125			
29	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	7,155	120,00	858,60	CS ÚRS 2014 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z kameniva					
W			7,155		7,155			
D 998 Přesun hmot								
30	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	39,712	49,00	1 945,89	CS ÚRS 2014 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Závory na parkovištích ZČU

Objekt:

ZCUEL - Závory na parkovištích ZČU - elektrická instalace

KSO:

828 89

Místo:

Plzeň

Zadavatel:

Uchazeč:

KTA technika, s.r.o.

Projektant:

Pontex spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

21129

Datum:

20.06.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

62618911

CZ62618911

40763439

CZ 40763439

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z Cenové soustavy Úrs.

POZNÁMKA: Výpočet v tabulkách zemních prací TKP a přehled objemů jsou uvedeny v samostatné příloze.

Materiály jmenovitě uvedené nejsou závazné, ale jsou reprezentanty určeného kvalitativního standardu.

Cena bez DPH				1 018 232,00
DPH základní snižená	Základ daně	1 018 232,00	Sazba daně	Výše daně
		0,00	21,00% 15,00%	213 828,72 0,00
Cena s DPH				
v CZK				1 232 060,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Závory na parkovištích ZČU

Objekt:

ZCUEL - Závory na parkovištích ZČU - elektrická instalace

Místo:

Plzeň

Zadavatel:

Uchazeč:

KTÁ technika, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Datum: 20.06.2014

Projektant: Pontex spol. s r.o.

Náklady soupisu celkem

1 018 232,00

M - Práce a dodávky M

1 018 232,00

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení

1 018 232,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Závory na parkovištích ZČU

Objekt:

ZCUEL - Závory na parkovištích ZČU - elektrická instalace

Místo:

Plzeň

Zadavatel:

KT A technika, s.r.o.

Uchazeč:

Datum: 20.06.2014

Projektant: Pontex spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

1 018 232,00

D M Práce a dodávky M

1 018 232,00

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zařízení

1 018 232,00

1	K	210090001	Elektrická instalace - montážní práce	Kč	1,000	765 335,00	765 335,00	
VV			"dle přiloženého výkazu výměr" 1		1,000			
2	K	210090002	Elektrická instalace - stavební práce celkem	Kč	1,000	252 897,00	252 897,00	
VV			"dle přiloženého výkazu výměr" 1		1,000			

PARKOVACÍ ZÁVORY ZČU – ELEKTRICKÁ INSTALACE**2.2. VÝKAZ VÝMĚR***Dodávka a montáž technologie*

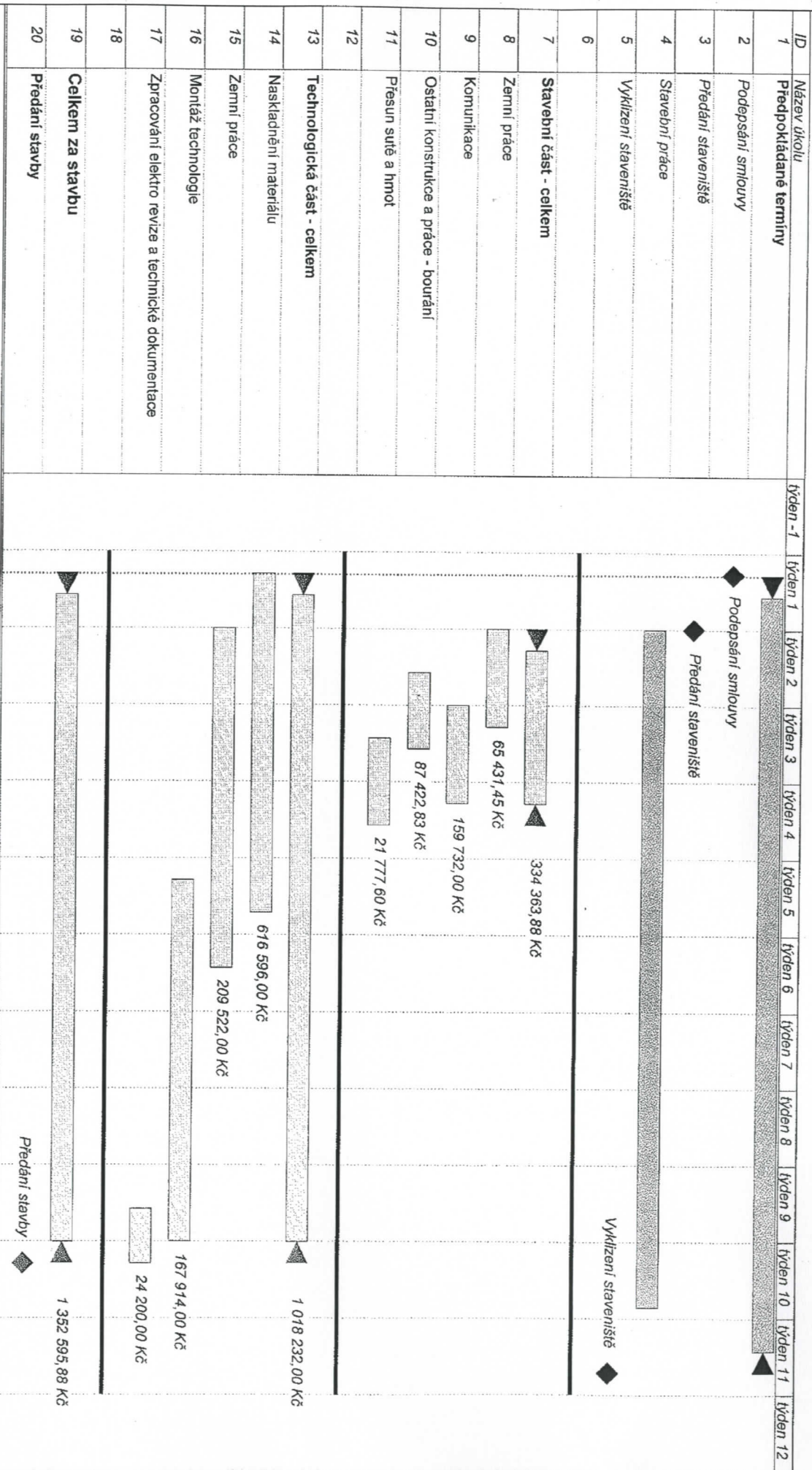
pol.	název položky	množství	jednotka	materiál za jednotku	montáž za jednotku	celkem Kč za		
						materiál	montáž	položku
1.	Automatická závera, 2 sec., vyrážecí rameno profil, 4m	6	ks	25 700	1 200	154 200	7 200	161 400
2.	Kotevní sada k automatické závoře	6	ks	850	550	5 100	3 300	8 400
3.	Detektor Ultra IID	9	ks	2 580	420	23 220	3 780	27 000
4.	Detekční smyčka	12	ks	290	1 300	3 480	15 600	19 080
5.	Spinací skříňka 3 poloh.	6	ks	1 140	250	6 840	1 500	8 340
6.	Výstražný maják žlutý	6	ks	630	250	3 780	1 500	5 280
7.	Systémové rele EPS Zettler RIM (nutno dodržet)	3	ks	1 140	600	3 420	1 800	5 220
8.	Jistič 3-P 25A /B	2	ks	258	102	516	204	720
9.	Komunikátor VoIP, 2 tlač. antivandal, vč. příslušenství	3	ks	12 950	650	38 850	1 950	40 800
10.	Snímač karet EKV, ES05-MEX (nutno dodržet)	3	ks	5 280	450	15 840	1 350	17 190
11.	Svorkovnice rozhraní EKV, AX05 (nutno dodržet)	3	ks	880	300	2 640	900	3 540
12.	Řídící jednotka EKV, ET05-LAN (nutno dodržet)	3	ks	7 240	800	21 720	2 400	24 120
13.	Ocelový sloupek na snímač a komunikátor	3	ks	3 000	750	9 000	2 250	11 250
14.	Signalizační systém obsazenosti – Semafor LED malý	1	ks	5 550	250	5 550	250	5 800
15.	Signalizační systém obsazenosti – stojan na semafor	1	ks	1 540	700	1 540	700	2 240
16.	Signalizační systém – řídicí jednotka	1	ks	17 650	1 700	17 650	1 700	19 350
17.	Switch 10/100/1000, 8-port, 2960C-8PC-L (nutno dodržet)	3	ks	13 800	2 800	41 400	8 400	49 800
18.	SFP modul GLC-LH-SN (nutno dodržet)	10	ks	2 800	300	28 000	3 000	31 000
19.	Kompaktní IP kamera 2Mpix, IR 30m, PoE	5	ks	9 900	920	49 500	4 600	54 100
20.	Zdroj 12V, 2A na DIN lištu	3	ks	480	180	1 440	540	1 980
21.	Stožár kamerový s patkou, 4m, žárový pozink	1	ks	6 800	620	6 800	620	7 420
22.	Rozváděč RZ1, 200x250x150	1	ks	1 300	650	1 300	650	1 950
23.	Rozváděč RZ2, 300x400x200	1	ks	1 900	750	1 900	750	2 650
24.	Rozváděč RZ3, 300x400x200	1	ks	1 900	750	1 900	750	2 650
25.	Rozváděč RZ4, 300x400x200	1	ks	1 900	750	1 900	750	2 650
26.	Kovová svorkovnice 250x160x70	1	ks	295	210	295	210	505
27.	Oddělovací relé AWZ 500, 12V/0,5A	6	ks	1 055	300	6 330	1 800	8 130
28.	Rozvodná krabice Abox 300x230	3	ks	720	220	2 160	660	2 820
29.	Rozvodná krabice Abox 150x150	3	ks	305	200	915	600	1 515
30.	Příchytka kabelu s požární odolností	130	ks	4	12	520	1 560	2 080
31.	Chránička ocelová, prům. 45 mm, pozink	15	m	271	62	4 065	930	4 995
32.	Chránička ocelová, prům. 75 mm	20	m	397	83	7 940	1 660	9 600
33.	Chránička tuhá plastová, prům. 75 mm	20	m	33	22	660	440	1 100
34.	Injektor PoE 48V	1	ks	550	240	550	240	790
35.	Kabel ohniodolný 1-CHKE-V 5x6	50	m	152	17	7 600	850	8 450
36.	Kabel ohniodolný 1-CHKE-V 3x6	185	m	128	15	23 680	2 775	26 455
37.	Kabel ohniodolný 1-CHKE-V 2x1,5	220	m	23	15	5 060	3 300	8 360
38.	Kabel CYKY 3Cx6	400	m	45	15	18 000	6 000	24 000
39.	kabel CYKY 3Cx2,5	60	m	17	15	1 020	900	1 920
40.	Kabel CYKY 2Ax1,5	400	m	8	15	3 200	6 000	9 200
41.	Kabel datový FTP, zemní UC300 PE24	135	m	13	13	1 755	1 755	3 510
42.	Optický kabel SM 9/125, 4 vlákna, zemní	600	m	8	17	4 800	10 200	15 000
43.	Vodič FeZn 10 mm	185	kg	31	30	5 735	5 550	11 285
44.	Zatahování kabelů do chrániček	270	m	0	22	0	5 940	5 940
45.	Pigtail 9/125 LC SM 2M	10	ks	75	190	750	1 900	2 650
46.	Optický svár	10	ks	20	600	200	6 000	6 200
47.	Patchkord optický 2xSC/PC 2m	6	ks	220	40	1 320	240	1 560
48.	Fólie Root-Barrier 600 mm	100	m	165	60	16 500	6 000	22 500
49.	Výstražná fólie elektro 330x0,08 PE pro krytí kabelů	250	m	6	4	1 500	1 000	2 500
50.	Trubka Kopoflex 50mm	450	m	16	22	7 200	9 900	17 100
51.	Protahovací dráty	150	m	9	15	1 350	2 250	3 600
52.	Ukončení FeZn10 svorkou	10	ks	11	95	110	950	1 060
53.	Ukončení celoplastového kabelu do 4x10	24	ks	5	40	120	960	1 080

54. Protipožární ucpávka EI60-120 dle ČSN 13501-2	10	ks	240	170	2 400	1 700	4 100
55. Drobný montážní materiál	1	kpl	0	2 700	0	2 700	2 700
56. Měření optických kabelů	6	ks	0	1 200	0	7 200	7 200
57. Revizní zpráva elektro	3	ks	0	4 400	0	13 200	13 200
58. Oživení a seřízení	20	hod	0	550	0	11 000	11 000
A. Materiál celkem	573 221						
B. Montážní práce celkem	182 814						
59. Technická dokumentace	1	kpl	7800	0	7 800	0	7 800
60. Doprava	100	km	15	0	1 500	0	1 500
61. Inženýrská činnost		%	0	0	0	0	0
C. Dodávka technologie celkem bez DPH	Kč						765 335
D. Daň z přidané hodnoty 21 %	Kč						160 720
E. Dodávka a montáž technologie celkem Kč vč. DPH	926 055						
Stavební část							
62. Výkop kabelové rýhy š. 40, hl. 50 v zem. 3 tř.	370	m	0	120	0	44 400	44 400
63. Výkopy patek 40x40 v zem. 3 tř., hl. 60 cm, ručně	6	ks	0	110	0	660	660
64. Podvrt pod vozovkou hl.100 cm, do 90mm vč. start. jámy	20	m	0	1 700	0	34 000	34 000
65. Výkop zeminy pro startovací jámy tř. 3	2	m3	0	950	0	1 900	1 900
66. Kabel. lože z prosáté zeminy zakr. cihlami, zásyp rýhy, zhutnění a z	350	m	38	148	13 300	51 800	65 100
67. Kabelové prostupy do rýhy s obetonováním	6	m	0	143	0	858	858
68. Prorážky otvorů do 3 otvorů	11	ks	0	320	0	3 520	3 520
69. Frézování, penetrace a zalití drážky 5x50 mm	90	m	120	280	10 800	25 200	36 000
70. Frézování drážky do 10x10cm v živичném povrchu	15	m	85	530	1 275	7 950	9 225
71. Beton B20, obetonování chrániček	1	m3	2 260	0	2 260	0	2 260
72. Beton B30 na patky a ostrůvky	2	m3	2 680	0	5 360	0	5 360
73. Betonové tvarovky, oblouky silniční	12	ks	440	210	5 280	2 520	7 800
74. Betonové obrubníky silniční	12	ks	425	202	5 100	2 424	7 524
75. Odstranění živичného podkladu do 50m2	9	m2	0	310	0	2 790	2 790
76. Ostatní stavební práce	60	hod	0	450	0	27 000	27 000
77. Doprava a přesun hmot	1	kpl	0	4 500	0	4 500	4 500
F. Dodávka stavebních prací celkem							252 897
G. Daň z přidané hodnoty 21%							53 108
H. Dodávka stavební části celkem Kč vč. DPH							306 005

REKAPITULACE

I. Dodávka a montáž technologie celkem bez DPH	765 335
II. Dodávka stavební části celkem bez DPH	252 897
III. Celková cena dodávky bez DPH	1 018 232
IV. Daň z přidané hodnoty 21 %	213 829
V. CELKOVÁ CENA DODÁVKY v Kč včetně DPH	1 232 061

Časový a finanční harmonogram



Uvedené ceny jsou bez DPH.
Časový harmonogram je počítán od data podpisání smlouvy.

Závory na parkovištích ZČU
STUPEŇ ZPRACOVÁNÍ: Soutěž
ZPRACOVAL: Milan Šofr
DATUM ZPRACOVÁNÍ: 24.6.2014

