

Smlouva o dílo

č. objednatele: 0693/2016

č. zhotovitele: S17-014-0035

uzavřená ve smyslu ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění, níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi těmito smluvními stranami:

Objednatel: **Město Jindřichův Hradec**
zastoupen: Ing. Stanislavem Mrvkou, starostou města
sídlo: Klášterská 135/II, Jindřichův Hradec
IČ: 00246875
DIČ: CZ00246875
email: meu@jh.cz
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., č.ú.: 27-0603140379/0800
osoby oprávněné k jednání: ve věcech smluvních: Ing. Stanislav Mrvka
ve věcech technických: Vladimír Krampera
technický dozor objednatele (TDO): Pavel Hryzák
koordinátor BOZP pro realizaci: Roman Soudek

Zhotovitel: **SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní Stavby JIH**
zastoupen: Ing. Ivanem Šotem, vedoucím odštěpného závodu
sídlo: Pražská 495, 370 04 České Budějovice
IČ: 48035599
DIČ: CZ480 355 99
bankovní spojení: 
e-mail: 
Zapsaný v obchodním rejstříku u soudu KS v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka č.8032
osoby oprávněné k jednání: ve věcech smluvních: Ing. Ivan Šot, vedoucí odštěpného závodu
ve věcech technických: Jan Hanousek, DiS
ve věcech realizace a předání díla: Jan Hanousek, DiS
stavbyvedoucí: Miroslav Řepa ČKAIT: 24635
vedením stavby pověřen: Jan Hanousek, DiS

Článek I. - Podklady pro uzavření smlouvy

1. Zadávací dokumentace stavby.
2. Nabídka zhotovitele ze dne 4.4.2016
3. Prováděcí projektová dokumentace a výkaz výměr stavby Stezka Vídeňská ulice – zahradní centrum J. Hradec, vypracovaná WAY project s.r.o., Jarošovská 1126/II, 377 01 Jindřichův Hradec, č. zakázky 875, datum 2/2016

Článek II. - Předmět plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí pro objednatele dílo v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě.
2. Pro účely této smlouvy se dílem rozumí provedení stavebních prací a dodávek díla „**Stezka pro chodce a cyklisty Vídeňská – zahradní centrum, Jindřichův Hradec**“ (dále jen dílo) dle projektové dokumentace stavby zpracované WAY project s.r.o., Jarošovská 1126/II, 377 01 Jindřichův Hradec, č. zakázky 875, datum 2/2016 a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Součástí předmětu plnění je dále:

- provedení předepsaných a dohodnutých zkoušek vč. pořízení dokladové části v rozsahu stanoveném ČSN a obecnými předpisy. Provedení všech potřebných zkoušek zabezpečí zhotovitel a uvedené doklady předá objednateli. Sjednaný rozsah prací bude proveden v souladu s příslušnými technologickými a technickými předpisy, obecně závaznými předpisy a projektovou dokumentací,

- zajištění vytyčení a ochrany stávajících podzemních sítí, včetně dokladů o řádném předání a neporušenosti dotčených sítí před zakrytím,
- zajištění veškerých podkladů nutných ke kolaudaci požadovaných zákony a předpisy - zejména revizí, atestů a prohlášení o shodě,
- zajištění zvláštního užívání komunikací po dobu výstavby,
- zajištění projektové dokumentace skutečného provedení stavby,
- zajištění geodetického zaměření stavby pro účely GIS města na nosiči dat (disketa nebo CD), a to ve formátu dgn (Micro Station), Arc/Info, shp (Arc View), dwg (AUTO CAD) včetně seznamu souřadnic polohopisného a výškopisného zaměření ve formátu txt.
- zpracování geometrického plánu

Kvalitativní podmínky:

- Kvalitativní podmínky jsou vymezeny právními předpisy a platnými ČSN souvisejícími s předmětem plnění veřejné zakázky.
- Zhotovitel garantuje, že předmět plnění bude mít po stanovenou dobu předepsané vlastnosti.
- Nedodržení kvalitativních podmínek v průběhu realizace stavby může být důvodem pro zrušení této smlouvy ze strany objednatele bez nároku na náhradu škody, která tím zhotoviteli vznikne.
- Při realizaci díla mohou být použity pouze materiály a zařízení, jejichž použití je schváleno v ČR.
- Objednatel požaduje použití kompletních technologických a materiálových systémů.
- Všechny práce při výstavbě budou prováděny s maximální péčí při dodržení obecně platných právních předpisů a platných ustanovení příslušných technických norem, které souvisejí s předmětem plnění, technologie provádění stavby a podmínek této smlouvy o dílo.
- Konečné dílo musí splňovat platné ČSN, EN, ISO.

Technické podmínky:

- Materiály a zpracování budou v souladu s požadavky v rámci zákonů a norem EU. Jestliže neexistuje žádná taková norma, materiály a zpracování budou splňovat požadavky uznávané národní normy.
 - Jestliže je v zadávací dokumentaci odkaz na konkrétní normy a zákony, které mají být splněny u dodávaného zboží a dodávaných materiálů, u provedených nebo testovaných objektů, budou platit ustanovení posledního současného vydání a revidovaného vydání příslušných norem nebo zákonů, které jsou platné v době podpisu smlouvy, pokud není výslovně uvedeno jinak.
 - Jiné normy mohou být akceptovány pouze v případě, že zajišťují stejnou nebo vyšší kvalitu než uvedené normy a zákony a budou akceptovány pouze s podmínkou předchozí revize, kterou provede správce stavby, a který musí jejich použití písemně schválit.
 - Rozdíly mezi specifikovanými normami a navrhovanými alternativními normami musí být zhotovitelem písemně popsány a předloženy objednateli k odsouhlasení.
- Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho provedení cenu podle čl. III. této smlouvy a za podmínek dohodnutých v této smlouvě.
 - Místem plnění je k.ú. Jindřichův Hradec p.č. 4274/2, 3675/17, 3675/18

Článek III. - Cena díla

- Zhotovitel a objednatel se dohodli na této výši ceny díla jako nejvýše přípustné po celou dobu výstavby (v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. a jeho prováděcími předpisy), která je doložena položkovým rozpočtem. Položkový rozpočet je zpracován v rozsahu zadávací dokumentace a výkazů výměr v něm obsažených.

Cena obsahuje veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním dokončením díla, specifikovaného v čl.II. této smlouvy, včetně veškerých rizik a vlivů během provádění díla.

Položkový rozpočet obsahuje přesné specifikace nabízených materiálů a dodávek.

Cena díla bez DPH	1 323 841,06 Kč
DPH 21%	278 006,62 Kč
Cena díla celkem vč. DPH	1 601 847,68 Kč

DPH bude účtována dle platného zákona o dani z přidané hodnoty.
Cena díla nebude zvyšována z titulu inflace ani kurzovních rozdílů.

Objednatel prohlašuje, že předmět plnění nebude ani částečně používán k ekonomické činnosti ve smyslu ustanovení §92e zákona o DPH a informace GFŘ a MF ČR ze dne 9. 11. 2011, ale pro potřeby související výlučně s činností při výkonu veřejné správy, a tudíž DPH přiznává a odvádí zhotovitel.

V případě, že se poskytovatel plnění stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon o DPH), ručí objednatel za nezaplacenou daň z tohoto plnění dle § 109 odst. 3 zákona o DPH. Stejně tak ručí objednatel za nezaplacenou daň i v případě, že úplata za poskytnuté plnění bude hrazena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH). Pokud nastane jedna z uvedených skutečností, bude hodnota plnění odpovídající dani z přidané hodnoty hrazena objednatelem přímo na účet správce daně.

2. Cenu je možno upravit pouze v případě změny rozsahu předmětu plnění nad rámec zadávací dokumentace požadované objednatelem. Cenu díla je dále možno upravit v případě, že při realizaci díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, a mají vliv na cenu díla anebo při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem. V takovýchto případech zhotovitel zpracuje kalkulaci a předloží ji objednateli k odsouhlasení. Základem pro ocenění víceprací budou jednotkové ceny uvedené v nabídce (položkovém rozpočtu). Pokud pro ocenění víceprací bude nutné využít rozpočtové položky neobsažené v původní nabídce (položkovém rozpočtu), budou tyto položky oceněny dle ceníku ÚRS v příslušné cenové úrovni pro dané pololetí kalendářního roku s tím, že následně budou jednotkové ceny uveřejněné v ceníku ÚRS upraveny průměrným indexem příslušného oddílu rozpočtu, do něž dle ceníku ÚRS náleží daná položka, když tento index bude vypočten průměrem podílů jednotkových cen jednotlivých položek v příslušném oddílu nabídkového rozpočtu a jednotkových cen stejných položek dle ceníku ÚRS v příslušné cenové úrovni pro dané pololetí kalendářního roku. Po odsouhlasení budou všechny změny ceny mezi smluvními stranami upraveny dodatkem k této smlouvě o nové ceně, jakož i o případném prodloužení termínu pro dokončení díla. Objednatel se zavazuje novou cenu zhotoviteli uhradit.
3. Práce, které nebudou provedeny, ačkoliv byly součástí položkového rozpočtu, budou z celkové ceny díla odečteny. Zhotovitel nemá právo neprovedené práce fakturovat.
4. V případě, že ze strany objednatele dojde ke změně termínu zahájení prací na díle oproti původním předpokladům o více než 6 měsíců nebo budou práce na díle přerušeny na více než 90 dní má zhotovitel právo upravit původní cenu zbývajících díla uvedenou v této smlouvě o index průměrné míry zvýšení cen stavebních prací na podkladě celostátně vyhlášených údajů. Tato skutečnost bude řešena formou samostatného dodatku k uzavřené smlouvě o dílo a kalkulací dopčtu k cenové nabídce.

Článek IV. - Platební podmínky

1. Objednatel prohlašuje, že má zajištěny finanční prostředky na úhradu díla.
2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel nebude poskytovat zálohy. Provedené práce na celém díle budou objednatelem hrazeny do 90% ceny díla bez DPH na podkladě měsíčních daňových dokladů zhotovitele, vystavených na základě odsouhlasených soupisů skutečně provedených prací TDO, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Soupis skutečně provedených prací předloží zhotovitel TDO k odsouhlasení vždy do pátého dne následujícího kalendářního měsíce za uplynulé uskutečněné zdanitelné plnění. Po odsouhlasení ze strany TDO vystaví zhotovitel do dvou pracovních dnů daňový doklad, jehož součástí bude odsouhlasený soupis skutečně provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Smluvní strany se dohodly na postupném dílčím způsobu plnění vždy k poslednímu dni toho kterého měsíce. Splatnost daňových dokladů je dohodnuta na 30 dnů od jejich vystavení.
3. Po uhrazení 90% ceny díla bez DPH objednatel uplatní vůči zhotoviteli pozastávku části ceny díla ve výši 10% ceny díla bez DPH a to z daňových dokladů následujících po uhrazení 90% ceny díla bez DPH, včetně daňového dokladu, z něž byla cena díla bez DPH uhrazena do 90%. Pozastávka ve výši

10% slouží objednateli k zajištění odstranění případných vad a nedodělků zhotovitele na díle zjištěných při protokolárním předání díla a bude uhrazena po odstranění poslední vady nebo nedodělky zapsaného v protokolu o předání a převzetí. Pokud nebyly při protokolárním předání díla zjištěny žádné vady, bude 10% pozastávka uhrazena na základě faktury vystavené zhotovitelem.

4. Daňové doklady vystavené zhotovitelem musí obsahovat veškeré náležitosti obsažené v příslušném ustanovení zákona o DPH č. 235/2004 Sb. Za správnost údajů uvedených na běžném daňovém dokladu odpovídá zhotovitel, který uskutečnil zdanitelné plnění.

Článek V. - Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo specifikované v čl. II. této smlouvy v termínu:

Zahájení prací: **1. července 2016**
Dokončení prací: **31. července 2016**

2. Objednatel se zavazuje, že dokončený předmět díla převezme ihned po dokončení a úspěšném provedení předepsaných zkoušek (dle čl. II.). Pokud zhotovitel připraví dílo nebo jeho dohodnutou část k odevzdání před sjednaným termínem zavazuje se objednatel převzít toto dílo i v nabídnutém zkráceném termínu. O změnách termínu dokončení díla nebo dílčích etap bude oběma stranami potvrzen dodatek této smlouvy.
3. Předmět plnění dle čl. II. této smlouvy je splněný řádným zhotovením a předáním díla, a to na základě protokolu o předání a převzetí díla. Za den splnění předmětu díla se rozumí den podpisu protokolu o předání a převzetí díla objednatelem.

Článek VI. - Podmínky realizace díla

1. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací. Odpovídá za provádění prací ve vyžadované kvalitě a stanovených termínech.
2. Zhotovitel zajistí vybudování zařízení staveniště na své vlastní náklady v rámci ceny díla v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen v rámci staveniště včetně jeho zařízení zajistit podmínky pro výkon funkce TDO, autorského dozoru, případně koordinátora BOZP v přiměřeném rozsahu.
3. Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy na staveništi, zajistí si vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce při činnosti na staveništi ve smyslu příslušných ustanovení Zákoníku práce, v platném znění a je povinen zabezpečit veškeré své zaměstnance osobními ochrannými pracovními pomůckami. Plnění těchto povinností je zahrnuto v ceně díla. V případě úrazu pracovníka zhotovitele vyšetří a sepiše záznam o úrazu vedoucí pracovník zhotovitele ve spolupráci s odpovídajícím pracovníkem objednatele.
 - 3.1. Zhotovitel a jeho dodavatelé jsou povinni a zavazují se poskytnout koordinátorovi BOZP pro realizaci veškerou součinnost na staveništi a mají povinnost předložit koordinátorovi BOZP pro realizaci plán organizace výstavby, harmonogram postupu prací a seznam příslušně přiměřených rizik plynoucích z pracovních postupů použitých na staveništi dle zákona č. 258/2000 Sb., zákona č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 378/2001 Sb., nařízení vlády č. 362/2005 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb., nařízení vlády č. 361/2007 Sb. a příslušných ustanovení Zákoníku práce, v platném znění.
 - 3.2. Zhotovitel se zavazuje, ve smyslu čl. VI odst. 3.1. této smlouvy a v termínech dle příslušných právních předpisů, seznámit v dostatečném předstihu všechny své subdodavatele s tím, že je na staveništi vykonávána funkce koordinátora BOZP na staveništi, kdo tuto funkci vykonává, s povinnostmi s touto zřízenou funkcí souvisejícími a o povinnostech vyplývajících ze zákona č. 309/2006 Sb. (jedná se zejména o povinnost informovat koordinátora BOZP o rizicích vznikajících při pracovních a technologických postupech, které byly pro danou stavbu použity – dle § 16 zákona č. 309/2006 Sb.), jakož i s povinností subdodavatelů seznámit všechny své další subdodavatele

s uvedenými povinnostmi a informacemi. O seznámení subdodavatele dle předchozí věty bude proveden zápis, který bude podepsán odpovědným zástupcem zhotovitele a odpovědným zástupcem subdodavatele. Tento zápis předá zhotovitel zástupci objednatele, a to nejpozději den nástupu subdodavatele na staveniště.

4. Škody a ztráty, které vzniknou na stavebních materiálech, dílech nebo na celé stavbě až do dne předání stavby jdou k tíži zhotovitele, není-li v dodacích podmínkách stanoveno jinak.
5. Za škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, příp. objednateli, odpovídá zhotovitel a je povinen nahradit vzniklou škodu. To se týká i škod vzniklých z důvodů nedostatečného obnovení původního stavu stavebního pozemku. Zhotovitel se může vůči objednateli vyvinut jen průkazem, že žádná škoda nevznikla, zejména jde-li o poškození budovy nebo stavební konstrukce.
6. Zhotovitel je povinen před zahájením prací zabezpečit vytýčení vlastní stavby a veškerých podzemních vedení procházející stavbou dle předané projektové dokumentace. Zhotovitel je odpovědný za neporušení dotčených inženýrských sítí.
7. Objednatel kontroluje provádění prací podle prováděcí PD. Pověření pracovníci objednatele jsou oprávněni vstupovat na staveniště v souvislosti s výkonem stavebního dozoru nebo jinou kontrolní činností. Tito pracovníci se před vstupem na staveniště ohlásí u stavbyvedoucího.
8. Před zakrytím prací a konstrukcí, kdy nebude možno dodatečně zjistit jejich rozsah a kvalitu, je zhotovitel povinen min. 3 dny před jejich zahájením vyzvat zástupce objednatele (zápisem do staveb. deníku) k provedení kontroly. Kontrolu je nutno provést v termínu stanoveném zhotovitelem, aby nedošlo k narušení časového postupu prací. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole, je povinen na jeho žádost zakryté práce odkrýt na vlastní náklad. Nedostaví-li se na výzvu zástupce objednatele ke kontrole zakrývaných prací, zhotovitel na žádost objednatele zakryté práce odkryje na jeho náklady.
9. Objednatel si vyhrazuje právo měnit projekt stavby, příp. vypustit provedení některých prací, je však povinen v těchto případech řešit otázky úhrady podle cenových podmínek a příp. dohodnout změnu lhůt provádění prací.
10. Zhotovitel povede stavební deník od okamžiku převzetí staveniště, do kterého bude pověřený pracovník zhotovitele zaznamenávat podstatné údaje, týkající se díla. Deník bude v pracovní dny k dispozici stavebnímu doзору investora a koordinátorovi BOZP pro realizaci a pověřenému zástupci objednatele ke kontrole a provádění zápisů. Do stavebního deníku mají dále oprávnění provádět zápis pověřenými pracovníky objednatele a autorský dozor projektanta. Deník bude veden se dvěma průpisy, originál předloží zhotovitel při převzetí díla.
11. Zhotovitel se zavazuje zajistit provedení částí díla uvedených v Seznamu předpokládaných subdodavatelů (příloha č. 2 této smlouvy), pouze v tomto Seznamu vyjmenovanými subdodavateli, a to v rozsahu dle tohoto Seznamu. Subdodavatelem je osoba, pomocí které zhotovitel provádí určitou část předmětu plnění dle této smlouvy nebo která poskytla dodavateli k plnění veřejné zakázky určité věci či práva. Zhotovitel nesmí bez výslovného předchozího písemného souhlasu osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických tyto subdodavatele uvedené v Seznamu změnit. Porušení této povinnosti podléhá sankci dle čl. X. odst. 4 této smlouvy. Zároveň je zhotovitel povinen zjištěný nedostatek odstranit ve lhůtě 5 pracovních dnů.
12. Změnit subdodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech s výslovným souhlasem objednatele. V takovém případě zhotovitel oznámí tuto skutečnost písemně objednateli nejméně 10 dní předem Přílohou oznámení bude přesná specifikace části plnění, které bude budoucí subdodavatel zhotovitele provádět a dále:
 - a. uzavřená smlouva mezi zhotovitelem a subdodavatelem, ze které vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění předmětu díla dle této smlouvy zhotovitelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude zhotovitel oprávněn disponovat v rámci plnění předmětu díla, a to alespoň v rozsahu, v jakém původní subdodavatel prokázal splnění kvalifikace namísto zhotovitele; závazek ve smlouvě mezi zhotovitelem a subdodavatelem musí

- být vymezen s ohledem na to, jaké kvalifikační předpoklady zhotovitel prostřednictvím původního subdodavatele uvedeného ve své nabídce prokazoval.
- b. výpis z obchodního rejstříku subdodavatele ne starší více jak 90 dní,
 - c. čestné prohlášení, že subdodavatel není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,
- Nový subdodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. V případě, že zhotovitel pověří provedením části díla jinou osobu (subdodavatele), má zhotovitel odpovědnost jako by dílo provedl sám.
- 13. Zhotovitel chrání proti poškození a krádeži prováděné práce a materiály nutné pro provedení prací a to až do jejich předání.
 - 14. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli jméno pověřeného stavbyvedoucího a jeho zástupce nejpozději do zahájení prací. Změna stavbyvedoucího, popř. jeho dočasné zastupování musí být oznámeno objednateli písemně a uvedeno ve stavebním deníku.
 - 15. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí:
 - a. základové spáry (pláně)
 - b. konstrukcí a prací dle odst. 8. tohoto článku
 - c. konstrukcí, které si technický dozor vyhradí v zápise ve stavebním deníku
 - 16. V případě, že existují pro řádné provádění prací překážky dle mínění zhotovitele, musí to oznámit neprodleně písemně objednateli.
 - 17. Lhůty k provedení díla budou prodlouženy, jestliže překážky v práci zavinil objednatel. Nepříznivé povětrnostní podmínky či klimatické vlivy, které prokazatelně nebudou umožňovat provádění stavebních prací dle předpisů BOZP či stanovených technologických postupů, mohou být důvodem pro prodloužení lhůty pro dokončení díla. V takovém případě bude návrh na přerušení stavebních prací bez zbytečného odkladu nahlášen TDO a koordinátorovi BOZP. Koordinátor BOZP (příp. TDO) rozhodne, zda tyto povětrnostní podmínky a klimatické vlivy skutečně neumožňují provádění stavebních prací. O této skutečnosti provede TDO a koordinátor BOZP zápis do stavebního deníku spolu s konkrétním odůvodněním. Termín pro dokončení bude následně upraven písemným dodatkem ke smlouvě.
 - 18. Odpady - podle zákona č. 185/2001 Sb. jsou stanoveny základní povinnosti fyzických a právnických osob při nakládání s odpady. Zhotovitel při předání díla předloží doklady prokazující způsob, jak naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu.
 - 19. Technický dozor objednatele u díla nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená ve smyslu § 71 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích. Technický dozor může provádět sám objednatel. Osoba provádějící technický dozor objednatele je uvedena v záhlaví této smlouvy. Organizace kontrolních dnů je stanovena minimálně 1x měsíčně v průběhu stavby, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. O výsledku kontrolního dne bude vždy proveden písemný zápis. Mimo kontrolní dny mohou být v rámci provádění stavby organizovány tzv. postupové schůzky.

Článek VII. – Součinnost objednatele

- 1. Objednatel se zavazuje odevzdat zhotoviteli staveniště pro provedení díla zbavené práv třetích osob, vyjma případných nájemních práv, věcných břemen či zástavních práv, v souladu s podmínkami projektu stavby nejpozději ke dni zahájení prací. V případě prodlení s předáním staveniště či stavebního povolení se termín zahájení o dobu prodlení posune. K převzetí staveniště objednatel vyzve zhotovitele písemně nejpozději do 10 dnů ode dne podpisu smlouvy o dílo, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Zhotovitel převezme staveniště od objednatele formou zápisu, v zápise o předání se poznamená i stav předávaného staveniště. Při převzetí staveniště předá objednatel zhotoviteli veškerou dokumentaci nezbytnou k provedení díla, zejména projektovou dokumentaci pro provedení stavby, stavební povolení, stanoviska, apod. Objednatel potvrzuje svou odpovědnost za správnost a úplnost předané projektové dokumentace. Výčet předané dokumentace bude uveden v zápise o předání staveniště. Kompletní vyklizení staveniště musí být provedeno do 10 pracovních dnů po termínu předání díla.

2. Objednatel je povinen odevzdat staveniště vyklizené tak, aby zhotovitel mohl na něm začít práce v souladu s projektem a s podmínkami smlouvy. Současně s odevzdáním staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli i všechna stavební povolení s nabytou právní mocí.
3. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v rozsahu vymezeném projektem stavby. Zhotovitel je povinen vybudovat objekty zařízení staveniště tak, aby jejich výstavbou nevznikly žádné škody na sousedních objektech a pozemcích a po ukončení díla uvést staveniště do takového původního stavu. Povolení k vybudování a užívání objektů zařízení staveniště (ZS) si zajistí zhotovitel. Náklady na vybudování, udržování a odklizení objektů ZS jsou zakalkulovány v příslušných položkách (cenách) díla.
4. Objednatel předá zhotoviteli místo odběru el. energie a vody vyznačené v situaci s tím, že dohodu o odběru el. energie a vody a jejím měření a proplacení uzavře zhotovitel. Staveniště je přístupné z komunikace označené na situaci. Zhotovitel je povinen využívat komunikaci jen v souladu s platnými předpisy. Pokud vzniknou jejím užíváním škody, odpovídá za ně přímo zhotovitel. Případné uzavírky a zvláštní užívání komunikací při výstavbě zajišťuje zhotovitel.
5. Objednatel předá zhotoviteli vymezení stavebních obrysů a vymezení hranice předávaného staveniště. Tyto údaje jsou pro zhotovitele závazné a směrodatné. Přesto, zjistí-li zhotovitel nesoulad mezi předanými podklady, je povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit.

Článek VIII. – Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli. Zhotovitel vyzve písemně objednatele k převýmce díla 10 pracovních dnů před termínem předání.
2. Kompletní dílo bude předáno objednateli zhotovitelem na základě předávacího a převýmacího protokolu, který bude obsahovat mj. i zhodnocení prací, zejména jejich jakosti, soupis zjištěných vad a drobných nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění, popř. slevu z úplaty nebo jiná opatření, která byla dohodnuta (prodloužení záruční lhůty, doby apod.). Nedošlo-li k dohodě, uvedou se v zápise i stanoviska obou stran. Pokud objednatel dodávku převýmá, obsahuje zápis prohlášení o převzetí, odmítá-li dodávku převýmt, sepíše se zápis s uvedením stanovisek obou stran a jejich zdůvodnění.
3. Nedokončené dílo nebo jeho část není objednatel povinen převýmt.
4. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla pro závady, jejichž původ záleží v podkladech (projektu stavby a pod.), které sám předal. Zhotovitel je však povinen za úplatu tyto vady v dohodnutém termínu odstranit. Toto ustanovení však neplatí, jestliže zhotovitel při zahájení prací věděl nebo vědět musel o vadách podkladů a na tyto vady neupozornil, nebo pokud zhotovitel sám poskytl nesprávné údaje, na základě kterých byly zpracovány odběratelské podklady.
5. Zhotovitel připraví k převzetí díla nezbytné podklady vč. zaznamenání všech změn dle skutečného provedení, veškeré podklady, osvědčení a vyhodnocení.
6. Zhotovitel bude aktivně spolupracovat při uvádění dokončeného díla do provozu. Zavazuje se poskytnout bez úhrady všechny informace, které se týkají díla, zejména ty, které by mohly přispět jakkoli při uvádění díla do provozu nebo při jeho provozování. Odpovědný zástupce zhotovitele se zúčastní všech důležitých jednání a dalších kroků, které se v průběhu provádění díla uskuteční.
7. Zjistí-li objednatel při předání a převzetí díla respektive při prohlídce zjevné vady či nedodělký nebránící jeho užívání, uvede je do předávacího protokolu včetně termínu odstranění. Do doby úplné nápravy zapsaných vad při předání, je objednatel oprávněn využít pozastávky ve výši 10% z celkové ceny díla bez DPH a při uplatnění pozastávky se nejedná o prodloužení objednávky se splněním peněžního závazku.

Článek IX. – odpovědnost za vady, záruka

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy a předané projektové dokumentace a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.

2. Zhotovitel zodpovídá za vady, které má dílo v čase odevzdání objednateli. Za vady, které vznikly po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel jen tehdy, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady v případě, že prokáže vznik vady vadou projektu či stavební dokumentace či nevhodnými pokyny objednatele, na kterých objednatel trval i přes písemné upozornění zhotovitele.
4. Záruční doba díla je 60 měsíců a začíná v případě převzetí díla bez vad a nedodělků dle předávacího protokolu běžet ode dne odevzdání díla objednateli, pokud je dílo převzato se zjevnými vadami či nedodělkami nebránícími jeho užívání dle čl. VIII odst. 2 a 7 smlouvy, počíná záruční doba běžet ode dne úplného odstranění veškerých těchto vad a nedodělků, o čemž bude smluvními stranami sepsán protokol. U výrobků, na které je vystaven výrobcem záruční list, platí záruční doba uvedená v tomto listu.
5. Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit vady.
6. Odstraňování vad reklamovaných objednatelem se bude řídit tímto režimem:
 - 6.1. Každá reklamační vada bude objednatelem učiněna písemně a doručena zhotoviteli na jeho e-mailovou adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, originál následně poštou. Stejný postup platí pro veškerá sdělení zhotovitele v této věci objednateli.
 - 6.2. Jednotlivé reklamační vady budou postupně číslovány a jejich pořadová čísla budou platit po celou dobu záruční lhůty.
 - 6.3. Při uplatnění reklamační vady budou vady zhotovitelem odstraněny do 10 dnů od e-mailového doručení, nedohodnou-li se strany jinak.
 - 6.4. Každá objednatelem uplatněná reklamační vada bude zhotovitelem odstraněna dle bodu 6.3. tohoto článku, pokud byla zhotovitelem uznána. V případě, že nepůjde o uznanou reklamační vadu, je zhotovitel povinen neuznání vady s odůvodněním a s předběžným vyčíslením nákladů na odstranění této vady zaslat doporučeně objednateli ve lhůtě uvedené v bodu 6.3. V případě zájmu objednatele odstraní zhotovitel neuznanou reklamační vadu do 10 dnů od sdělení zájmu objednatele na odstranění vady, nedohodnou-li si strany jiný termín, a pokud zhotovitel dodatečně prokáže posudkem soudního znalce, nebo jiným objektivním způsobem, že za již odstraněnou vadu neodpovídal ve smyslu odstavce 3. tohoto čl. smlouvy, zavazuje se objednatel uhradit zhotoviteli finanční náklady, vynaložené na její odstranění, na základě faktury doložené položkovým vyčíslením nákladů. Splatnost takové faktury bude 15 dní od jejího doručení do podatelny objednatele.
 - 6.5. Nesplnění platného termínu odstranění zhotovitelem uznaných reklamovaných vad podléhá sankci dle článku X, odst. 3. této smlouvy.
 - 6.6. V případě, že vada nebyla odstraněna v platném termínu (dle bodu 6.3. tohoto článku) je objednatel oprávněn dát vadu odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele, pokud zhotovitel nebude reagovat na upozornění na tuto skutečnost do tří pracovních dnů ode dne obdržení tohoto upozornění. Tím nebude dotčena záruka na dílo ve smyslu odst. 4 tohoto článku.
 - 6.7. Povinností zhotovitele je vyzvat objednatele ke kontrole každé odstraněné vady. Dokladem o odstranění vady a termínu odstranění je zápis podepsaný oběma smluvními stranami. Povinností objednatele je dostavit se ke kontrole.
7. Při havárii nastoupí zhotovitel na opravu co nejdříve po nahlášení havárie objednatelem, nejpozději do 24 hodin.
8. Ustanovení o vadách platí i pro drobné nedodělky, se kterými byla stavba převzata.

Článek X. - Smluvní pokuty, úroky z prodlení

1. V případě, že zhotovitel svým zaviněním nedodrží termín dokončení (předání a převzetí) díla sjednaný v této smlouvě, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu pouze v případě, kdy nedodržení termínu bylo zaviněno neposkytnutím součinnosti ze strany objednatele dle článku VII. této smlouvy.
2. V případě prodlení objednatele se splněním peněžitých závazků ve prospěch zhotovitele díla upravených v této smlouvě se objednatel zavazuje uhradit úrok z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky za každý den prodlení.
3. V případě, že zhotovitel neodstraní vadu v termínu a místě určeném podle čl. IX., odst. 6., příp. nezačne odstraňovat závadu v termínu a místě určeném podle čl. IX., odst. 7., je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou závadu a každý den prodlení.
4. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu za porušení povinnosti vyplývající z ustanovení dle čl. VI. odst. 11 ve výši **50 000 Kč** za každý jednotlivý případ, a to i opakovaně. Za jednotlivý případ jsou považovány tyto případy: subdodavatel uvedený v Seznamu předpokládaných subdodavatelů provádí části zakázky, které mu dle Seznamu nepřísluší, subdodavatel není v Seznamu uveden. V případě, že zhotovitel neprovede nápravu do 5 pracovních dnů ode dne zjištění, tj. nezajistí, aby subdodavatel prováděl pouze jemu příslušnou část zakázky či subdodavatel, který není uveden v Seznamu, se na zakázce vůbec nepodílel, je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý den až do zjednání nápravy.
5. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu ve **výši 0,1%** z celkové ceny díla bez DPH v případě, že nesplní svou povinnost a závazek dle čl. VI odst. 3.2. této smlouvy seznámit všechny své subdodavatele s tím, že je na staveništi vykonávána funkce koordinátora BOZP na staveništi, kdo tuto funkci vykonává, s povinností s touto zřízenou funkcí souvisejícími a o povinnostech vyplývajících ze zákona č. 309/2006 Sb., jakož i s povinností subdodavatelů seznámit všechny své další subdodavatele s uvedenými povinnostmi a informacemi, či o tomto seznámení nedoloží objednateli písemný zápis ve sjednaném termínu.
6. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu za nedodržování BOZP a nepoužívání stanovených OOPP ve výši **1000,--Kč** za každého pracovníka a každý jednotlivý případ porušení BOZP nebo nepoužívání stanovených OOPP.
7. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu za nedodržování termínů odstranění nedostatků a požadavků na BOZP, na které upozornil koordinátor BOZP pro realizaci a stanovil termín odstranění zjištěných nedostatků a provedení požadavků ve **výši 0,1%** z celkové ceny díla bez DPH.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu za znemožnění přístupu ke stavebnímu deníku v pracovních dnech stavebnímu dozoru, koordinátorovi BOZP pro realizaci, zástupci objednatele a autorskému dozoru projektanta ve výši **1000,-- Kč** za každý den znemožnění přístupu ke stavebnímu deníku.
9. Smluvní sankce lze vyúčtovat na podkladě jednostranného právního úkonu.
10. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.

Článek XI. - Vyšší moc

1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé, ani je nemohou ovlivnit smluvní strany, např. válka, mobilizace, povstání, živelné pohromy, atd.
2. Jestliže se splnění této smlouvy stane nemožné do jednoho měsíce od vyskytnutí se vyšší moci, strana, která se bude chtít odvolat na vyšší moc, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění.

3. Jestliže nedojde k dohodě, má strana, která se odvolala na vyšší moc právo odstoupit od smlouvy. Účinky odstoupení nastanou dnem doručení oznámení druhé straně.

Článek XII. - Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel může odstoupit od této smlouvy, nejsou-li řádně plněny zhotovitelem jeho povinnosti vyplývající z této smlouvy. Odstoupit může objednatel v případě, že:
 - a. zhotovitel se dostane do úpadku nebo likvidace
 - b. zhotovitel provádí práce nekvalitní a nezajistil jejich odstranění a nahrazení dle této smlouvy, ačkoliv byl na tuto skutečnost písemně upozorněn objednatelem, a to do 7 dnů od písemného upozornění
 - c. dojde-li k prodloužení při zahájení nebo provádění prací dle těchto podmínek o více než 30 pracovních dnů oproti termínům harmonogramu.
 - d. zhotovitel nedodrží stanovená ujednání o dodržování BOZP dle zákona č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 362/2005 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. v platném znění
 - e. zhotovitel celou tuto zakázku postoupí jinému zhotoviteli
 - f. zhotovitel postoupí byť i jen část veřejné zakázky v rozporu s článkem VI. odst. 11 smlouvy a ve stanovené lhůtě nezjedná nápravu
2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla v případě, že objednatel bude v prodloužení s úhradou daňového dokladu delším než 30 dnů ode dne sjednané splatnosti daňového dokladu. O dobu přerušení provádění díla z důvodu prodloužení objednatele, se prodlužuje celková doba plnění zhotovitele a přerušení provádění díla není považováno za porušení závazku zhotovitele. Objednatel přitom není oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli žádné smluvní a jiné sankce. Dnem zaplacení se pro tyto účely rozumí připsání účtované finanční částky na účet zhotovitele. Přerušení provádění díla musí být oznámeno písemně a právo zhotovitele na úrok z prodloužení podle čl. X. tím není dotčeno.
3. Odstoupení od smlouvy se stává účinným dnem, kdy písemné oznámení dojde druhé straně.

Článek XIII. - Ostatní ustanovení

1. Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění vykonávat živnost v rozsahu čl. II této smlouvy.
2. V případě řešení smluvních sporů rozhodne příslušný soud.
3. Při rozdílnosti názorů o vlastnostech materiálu a stavebních dílců nebo o přípustnosti a spolehlivosti strojů a zkušebních postupů, použitých při zkouškách, si může každá ze smluvních stran nechat po předběžném upozornění druhé smluvní strany provést zkoušky státní zkušebnou. Její stanovisko je závazné a náklady na zkoušky nese ve sporu neúspěšná strana.
4. Vyžádání rozboru neopravňuje zhotovitele k zastavení prací.
5. Jakékoliv nároky z této smlouvy nemohou být postoupeny třetí osobě.
6. Jakékoliv ústní dojednání při podání nabídky nebo při provádění stavby, která nejsou písemně potvrzena, budou považována za právně neúčinná.
7. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody vzniklé jinému v souvislosti s jeho činností uvedenou ve zřizovací listině a řádně uhradil sjednané pojistné.
8. Zhotovitel prohlašuje, že vůči jeho majetku neprobíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení.
9. Zhotovitel prohlašuje, že odpovědný zástupce v posledních třech letech nebyl disciplinárně potrestán podle zvláštních předpisů upravujících výkon odborné činnosti (zákon č. 360/1992 Sb., v platném znění).

Článek XIV. - Závěrečná ustanovení

1. Vzájemné vztahy smluvních stran se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník., v platném znění a souvisejícími předpisy platnými v době uzavření smlouvy.
2. Tato smlouva je uzavřena tím okamžikem, kdy je poslední souhlas s obsahem návrhu smlouvy doručený druhé smluvní straně. Smlouva vzniká projevením souhlasu s celým jejím obsahem. Souhlas musí být písemný, řádně potvrzený a podepsaný oprávněným zástupcem smluvní strany, která jej projevila.
3. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné jestliže budou řádně potvrzeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Pro platnost dodatků k této smlouvě se vyžaduje dohoda o celém textu.
5. K návrhu dodatků k této smlouvě se smluvní strany zavazují vyjádřit písemně.
6. Přílohou této smlouvy jsou tyto doklady :
 - a. Položkový rozpočet
 - b. Dodavatelský systém výstavby, t.j. specifikace prací prováděných vlastními pracovníky firmy a prací prováděných subdodávkou s uvedením subdodavatelů. Seznam předpokládaných subdodavatelů
 - c. Harmonogram prací s uvedením plánované fakturace v jednotlivých měsících (platební kalendář)
7. Smlouva nabývá účinnosti podpisem obou smluvních stran.
8. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy v „Registru smluv“ na Portále veřejné správy (<http://portal.gov.cz/>). Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Zhotovitel souhlasí se zpracováním jeho osobních údajů objednatelem ve vztahu k zákonu č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a uchováním osobních dat, které budou použity v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Tento souhlas je objednateli poskytován a udělován do budoucna na dobu neurčitou pro vnitřní potřeby objednatele a dále pro účely informování veřejnosti o jeho činnosti.
9. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy v registru smluv na webových stránkách Portálu veřejné správy v souladu se zákonem č. 340/2015 o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
10. Tato smlouva je vypracována v čtyřech vyhotoveních, z nichž všechna vyhotovení mají platnost originálu. Dvě vyhotovení obdrží objednatel a dvě vyhotovení zhotovitel.
11. Znění této smlouvy je v souladu s návrhem zadání veřejné zakázky schváleným usnesením RMě č. 241/10R/2016 ze dne 16. 3. 2016 a se vzorovou smlouvou schválenou usnesením RMě č. 17/1R/2016 ze dne 6. 1.2016. Zadání zakázky a uzavření smlouvy o dílo bylo schváleno usnesením RMě č. 365/13R/2016 ze dne 13.4.2016 a usnesením ZMě č. 399/19Z/2016 ze dne 25.5.2016.

V Jindřichově Hradci dne 1. 06. 2016

.....
za zhotovitele:

Ing. Ivan Šot, vedoucí odštěpného závodu

V Jindřichově Hradci dne 31-05-2016

.....
za objednatele:

Ing. Stanislav Mrvka, starosta mě

Stezka Vídeňská ulice – Zahradní centrum J.Hradec

Rekapitulace stavebních nákladů

	Stavební objekt	základní cena	DPH - 21%	cena celkem
SO 02	Ostatní a vedlejší náklady	92 497.22 Kč	19 424.42 Kč	111 921.64 Kč
SO 101	Stezka pro chodce a cyklisty	947 152.41 Kč	198 902.01 Kč	1 146 054.42 Kč
SO 401	Veřejné osvětlení	284 191.43 Kč	59 680.20 Kč	343 871.63 Kč
	Cena celé stavby celkem :	1 323 841.06 Kč	278 006.62 Kč	1 601 847.68 Kč

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 875 Stezka Vídeňská ulice – Zahradní centrum J.Hradec
 číslo a název SO: SO 02 Ostatní a vedlejší náklady
 číslo a název rozpočtu: SO 02 Ostatní a vedlejší náklady

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce				
1	01400		POPLATKY za vytyčení podzemních vedení v prostoru stavby pro stavbu jako celek 1=1,000 [A]	KUS	1.000	9 944.75	9 944.75
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY zajištění a realizace dopravně inženýrského opatření včetně potřebných úprav a přemísťování v průběhu stavby pro stavbu jako celek 1=1,000 [A]	KČ	1.000	10 000.00	10 000.00
3	02811		PRŮKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU prohlídka a posouzení podloží chodníku geotechnikem včetně návrhu opatření pro stavbu jako celek 1=1,000 [A]	KUS	1.000	16 574.58	16 574.58
4	02910	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby pro stavbu jako celek 1=1,000 [A]	KUS	1.000	9 944.75	9 944.75
5	02910	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytyčení stavby minimálně v rozsahu vytyčovací dokumentace stavby, pro stavbu jako celek 1=1,000 [A]	KPL	1.000	6 629.83	6 629.83
6	02940	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE dokumentace skutečného provedení stavby uvažováno v počtu 4 vyhotovení PD pro stavbu jako celek 1=1,000 [A]	KUS	1.000	8 839.78	8 839.78
7	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Zpracování GP hranice stezky Po dokončení stavby v 6 vyhotoveních 3=3,000 [A]	HM	3.000	9 944.75	29 834.25
8	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY opatření pro zajištění BOZP na staveništi oplocení a ohrazení staveniště, vytyčení bezp. koridoru pro pěší pro stavbu jako celek 1=1,000 [A]	KUS	1.000	729.28	729.28
		0	Všeobecné konstrukce a práce				
							92 497.22

Celkem

92 497.22

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 875 Stezka Videňská ulice – Zahradní centrum J.Hradec
 číslo a název SO: SO 101 Stezka pro chodce a cyklisty
 číslo a název rozpočtu: SO 101 Stezka pro chodce a cyklisty

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Zemní práce							
1	112101101		Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	KUS	1.000	243.09	243.09
2	162201411		kácení dle výkazu výměr 1=1,000 [A] Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo paterů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	KUS	1.000	309.39	309.39
3	112101121		Dle položky kácení listnatých stromů Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, kmene průměru přes 100 do 300 mm	KUS	4.000	121.55	486.20
4	111251111		Kácení dle výkazu výměr 4=4,000 [A] Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm	M3	3.000	162.07	486.21
5	112201112		Likvidace větví pokácených stromů odhad 3=3,000 [A] Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svalu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypaním jámy Odstranění pařezů v rovině nebo na svalu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm	KUS	5.000	384.53	1 922.65

Dle kácení 4+1=5,000 [A]

6	162201415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 300 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	KUS	4.000	82.87	331.48
7	162201421	Dle položky kácení jehličnatých stromů Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	KUS	5.000	132.60	663.00
8	113106123	Dle kácení 4+1=5.000 [A] Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	M2	45.500	30.60	1 392.30
9	113107121	Ostranění kce nového chodníku v napojení na přechod pro chodce dle výk. výměr 45.50=45.500 [A] Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 100 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	M2	45.500	17.59	800.35
10	113107122	Ostranění kce nového chodníku v napojení na přechod pro chodce dle výk. výměr 45.50=45.500 [A] Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	M2	50.000	29.89	1 494.50
11	113107142	Stará kce vozovky v místě překopu a pro odvodňovací potrubí dle výk. výměr 50.0=50.000 [A] Odstranění podkladu pl do 50 m2 živiničných tl 100 mm s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	M2	50.000	101.55	5 077.50

Stará koe vozovky v místě překopu a pro odvodňovací potrubí

12	113154225	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 200 mm	M2	50.000	51.27	2 563.50
Stará koe vozovky v místě překopu a pro odvodňovací potrubí dle výk. výměr 50,0=50,000 [A]						
13	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých Vytrhání obrub dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých vytrhání pro zpětné osazení silničních obrubníků betonových na stávající obrubníky od okružních křižovatek uvažováno 2,0=2,000 [A]	M	2.000	34.08	68.16
14	113204111	Vytrhání obrub záhonových Vytrhání obrub dopravní prostředek záhonových vytrhání záhon. obrubníků betonových dle výk. výměr 22,0=22,000 [A]	M	22.000	29.89	657.58
15	120001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy bere se 20% odkopávky (199,17+232,98)*0,2=86,430 [A]	M3	86.430	243.09	21 010.27
16	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m Sejmutí ornice nebo lesní půdy složením, na vzdálenost do 50 m tl. 100 mm, dle výk. výměr 365,0*0,1=36,500 [A]	M3	36.500	21.07	769.06
17	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	422.150	55.35	23 366.00

výkop dle výk. výměr 199,17=199,170 [A]
výkop pro výměnu zeminy v AZ dle výk. výměr 232,98=232,980 [B]
odpočet výkopu vlivem silnější odstraňované kce vozovky proti
kubaturám v tl. 0,2 m na ploše 50 m²
-50,0*0,2=-10,000 [C]
Celkem: A+B+C=422,150 [D]

18 122202209		<i>Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepiovost prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepiovost horniny tř. 3</i>	M3	422.150	1.20	506.58
19 132201201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³ Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	M3	55.197	187.00	10 321.84

pro potrubí odvodňovací od vpusť, š. 0,9 m, prům. hl. 0,7 m pod plání
dle výk. výměr 77,9*0,9*0,7=49,077 [A]
pro potrubí přivedení odvodnění do příkopu š. 0,9 m, hl. 0,5 pod plání
dle výk. výměr 13,6*0,9*0,5=6,120 [B]
Celkem: A+B=55,197 [C]

20 132201209		<i>Příplatek za lepiovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepiovost horniny tř. 3</i>	M3	55.197	6.91	381.41
21 133301101		Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³ Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m ³	M3	3.312	756.00	2 503.87

pro ul. vpusť, půdor. 1,2x1,2m, cca hl. 1,15 m pode dnem
nýhy pro odvodňovací potrubí
1,2*1,2*1,15*2=3,312 [A]

22 133301109		<i>Příplatek za lepiovost u hloubení šachet v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepiovost horniny tř. 4</i>	M3	3.312	66.73	221.01
--------------	--	--	----	-------	-------	--------

23	162501102		Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	M3	423,446	32,50	13 762,00
24	171101102		vodor. přeprava přebyt. zeminy na skládku odpadů (3 km) odkopávka 422,15=422,150 [A] odečte se dod. násyp -42,61=-42,610 [B] zemina z rýhy pro potrubí 55,197=55,197 [C] zemina z šachet pro ul. vpusti 3,312=3,312 [D] odečte se zásyp -14,603=-14,603 [E] Celkem: A+B+C+D+E=423,446 [F] Uložení sypání z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 96 % PS Uložení sypání do násypů s rozproštěním sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu (dále jen PS) na 96 % PS uvažováno pro dodatečný násyp dle výk. výměr 42,61=42,610 [A] Uložení sypání z hornin soudržných do násypů zhuštěných do 100 % PS Uložení sypání do násypů s rozproštěním sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS Násyp tělesa chodníku dle výk. výměr 40,68=40,680 [A] Zemina pro výměnu aktivní zóny stezky dle výk. výměr 232,98=232,980 [B] Celkem: A+B=273,660 [C] Vhodná nenamrzavá zemina do aktivní zóny dle ČSN 736133	M3	42,610	34,40	1 465,78
25	171101103		Uložení sypání z hornin soudržných do násypů zhuštěných do 100 % PS Uložení sypání do násypů s rozproštěním sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS Násyp tělesa chodníku dle výk. výměr 40,68=40,680 [A] Zemina pro výměnu aktivní zóny stezky dle výk. výměr 232,98=232,980 [B] Celkem: A+B=273,660 [C] Vhodná nenamrzavá zemina do aktivní zóny dle ČSN 736133	M3	273,660	34,43	9 422,11
26	zemina		vhodná zemina do násypů zemina do násypu a aktivní zóny chodníku (40,68+232,98)*1,8=492,588 [A] Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné) Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné) dle vodor. přemístění 423,446*1,8=762,203 [A] Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	T	492,588	54,57	26 880,53
27	171201211		Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné) dle vodor. přemístění 423,446*1,8=762,203 [A] Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	T	762,203	77,35	58 956,40
28	174101101		Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné) dle vodor. přemístění 423,446*1,8=762,203 [A] Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	14,603	263,33	3 845,41

výkop rýh 55,197=55,197 [A]
výkop šachty 3,312=3,312 [B]
odečte se obsyp vč. potrubí -6,977=-6,977 [C]
odečte se zemina vytlačená tělesy ul. vpustí
-0,3*0,3*3,14*1,15*2=-0,650 [D]
odečte se lože přípojek -0,9*13,6*0,1=-1,224 [E]
odečte se drenážní obsyp odvodňovacího potrubí
-0,9*77,9*0,5=-35,055 [F]
Celkem: A+B+C+D+E+F=14,603 [G]

29 175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	M3	6.140	183.57	1 127.12
--------------	--	----	-------	--------	----------

přípojka DN 250 do výšky 0,3 m nad povrch potrubí
(0,25+0,02+0,3)*0,9*13,6=6,977 [A]
odečte se zemina vytlačená potrubím DN 250
-(0,14*0,14)*3,14*13,6=-0,837 [B]
Celkem: A+B=6,140 [C]

30 583-31340	Kamenivo těžené drobné 0-4 A	T	11.052	110.50	1 221.25
--------------	------------------------------	---	--------	--------	----------

pro obsyp, cca 1,8 t/m³
6,14*1,8=11,052 [A]

31 181301101	Rozproštění ornice tl. vrstvy do 100 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5 Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy do 100 mm	M2	446.000	29.79	13 286.34
--------------	---	----	---------	-------	-----------

ohumusování v rovině dle výk. výměr 446,0=446,000 [A]

32 ornice	Nakupovaná ornice	M3	24.480	110.50	2 705.04
-----------	-------------------	----	--------	--------	----------

Nedostatek ornice, dle výk. výměr
pořízení včetně dodání na staveniště
(446,0+163,8-365)*0,1=24,480 [A]

33 181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5 na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 ohumusování v rovině dle výk. výměr 446,0=446,000 [A]	M2	446.000	13.08	5 833.68
--------------	---	----	---------	-------	----------

34	181411133		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1	M2	163.800	13.08	2 142.50
35	005-72400		ohumusování ve svahu dle výk. výměr 163,8=163,800 [A] <i>Travní semeno, směs parková</i>	KG	18.294	82.87	1 516.02
36	181951101		pro založení park. trávníku v rovině i ve svahu, cca 0,03 kg/m2 dle založení (446,0+163,8)*0,03=18,294 [A] Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění uvažuje se na plochách ohumusování v rovině dle výk. výměr 446,0=446,000 [A] Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním dle plochy nového chodníku dle výk. výměr 750,0=750,000 [A]	M2	446.000	4.36	1 944.56
37	181951102			M2	750.000	11.16	8 370.00
38	182101101			M2	163.800	32.40	5 307.12
39	182301121		dle plochy ohumusování ve svahu dle výk. výměr 163,8=163,800 [A] Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm ohumusování ve svahu dle výk. výměr 163,8=163,800 [A]	M2	163.800	36.46	5 972.15
40	185804312		Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2 Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 uvažuje se 10x po 5l na 1 m2 (446,0+163,8)*10*0,005=30,490 [A] Zemní práce	M3	30.490	88.34	2 693.49

1

Zemní práce

(446,0+163,8)*10*0,005=30,490 [A]

uvažuje se 10x po 5l na 1 m2

plochy záhonů jednotlivě

Zaliti rostlin vodou

Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2

ohumusování ve svahu dle výk. výměr 163,8=163,800 [A] | | | | | | |

2

Základy

242 027.45

41 21156111		Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	M3	46.117	590.00	27 209.03
Obsyp odvodňovacího potrubí s perforací $0,9 \times 0,7 \times 77,9 = 49,077$ [A] odečte se objem potrubí $-0,11 \times 0,11 \times 3,14 \times 77,9 = -2,960$ [B] Celkem: $A+B=46,117$ [C]						
42 212972114		Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 200 Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 200	M	77.900	23.93	1 864.15
Pro odvodňovací a zároveň drenážní potrubí dle výk. výměr 77.9=77.900 [A]						
2 Základy						
29 073.18						
4						
Vodorovné konstrukce						
43 451313511		Podkladní vrstva z betonu prostého vodotěsného pod dlažbu tl. do 100 mm Podkladní vrstva z betonu prostého vodotěsného pod dlažbu tl. do 100 mm	M2	6.030	259.05	1 562.07
dl. z lom. kamene v místě výústění odvodňovacího potrubí dle výk. výměr, $6,03=6,030$ [A]						
44 451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	M3	1.224	553.93	678.01
pod přípojky vpustí $0,1 \times 0,9 \times 13,6 = 1,224$ [A] Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm						
45 452112111		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	KUS	2.000	125.27	250.54
pro nové uliční vpustí dle kubatur 2 ks=2.000 [A] <i>Přef.uliční vpustí TBV-Q 390/60 vyrovnávací prsten</i>						
46 592-2130 161		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	KS	2.000	317.13	634.26
47 452112121		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	KUS	2.000	179.38	358.76
pro nové uliční vpustí dle kubatur 2 ks=2.000 [A] <i>Přef.pro ul.vpustí TBV-Q 660/180, prstenec</i>						
48 592-2130071		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	KUS	2.000	392.27	784.54

49 465513127		Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	M2	6.030	772.71	4 659.44
dl. z lom. kamene v místě vyústění odvodňovacího potrubí dle výk. výměr, 6,03=6,030 [A]						
4 Vodorovné konstrukce 8 927.62						
5 Komunikace						
50 564861112		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 210 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm	M2	750.000	135.74	101 805.00
použije se ŠDa 0-63, min. tl. 200 mm, prům. tl. 210 mm nová kce chodníku dle výk. výměr 750,0=750,000 [A]						
51 564911411		Podklad z asfaltového recyklatu tl 50 mm Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	M2	750.000	64.88	48 660.00
nová kce chodníku dle výk. výměr 750,0=750,000 [A]						
52 566901232		Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrti tl. 150 mm Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrti tl. 150 mm	M2	106.000	115.24	12 215.44
Výsrava konstrukce vozovky podél nových silničních obrub a v místě překopu, dle vzorového řezu a výk. kubatur 106,0 m2=106,000 [A]						
53 566901233		Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrti tl. 200 mm Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrti tl. 200 mm	M2	106.000	149.30	15 825.80
Výsrava konstrukce vozovky podél nových silničních obrub a v místě překopu, dle vzorového řezu a výk. kubatur 106,0 m2=106,000 [A]						
54 566901262		Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 150 mm Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 150 mm	M2	106.000	627.71	66 537.26

Výprava konstrukce vozovky podél nových silničních obrub a v místě překopu, dle vzorového řezu a výk. kubatur uvažovat ACP 22S v tl. 90 mm a ACL 16S v tl. 60 mm 106,0 m2=106.000 [A]

55 569831111		Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm	M2	2.500	86.26	215.65
--------------	--	--	----	-------	-------	--------

zpevnění sjezdů z ŠD dle výk. výměr 2,5=2,500 [A]

56 572341111		Výpravení krytu komunikací po překozech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 50 mm Výpravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	M2	106.000	221.67	23 497.02
--------------	--	--	----	---------	--------	-----------

Výprava konstrukce vozovky podél nových silničních obrub a v místě překopu, dle vzorového řezu a výk. kubatur uvažovat ACO 16S v tl. 50 mm 106,0 m2=106.000 [A]

57 573231111		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2 Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2	M2	212.000	11.71	2 482.52
--------------	--	---	----	---------	-------	----------

Výprava konstrukce vozovky podél nových silničních obrub a v místě překopu, dle vzorového řezu a výk. kubatur NA PODKLADNÍ A LOŽNOU VRSTVU 106,0*2=212.000 [A]

58 577143111		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABU) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABU) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	M2	750.000	149.85	112 387.50
--------------	--	--	----	---------	--------	------------

nová kce chodníku dle výk. výměr 750,0=750.000 [A]

59 596211110		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	M2	16.340	194.36	3 175.84
--------------	--	---	----	--------	--------	----------

plocha nového chodníku dle výk. výměr,
varovné a signální pásy, kontrastní pás,
dle výk. výměr 5,50+10,84=16,340 [A]

60	592452670			M2	5.665	478.78	2 712.29
Dlažba skladebná betonová, 200x100x60 mm, barvená, nevid BEST							
hmat. dlažba pro var. a sig. pásy, ztratině 3% dle výk. výměr 5,5*1,03=5,665 [A]							
61	592452680			M2	11.165	231.27	2 582.13
Dlažba skladebná betonová, 200x100x60 mm, barvená BEST							
dle kladení, ztratině 3%, nový chodník 10,84*1,03=11,165 [A]							

5

Komunikace

392 096.45

8

Potrubí

62	871353121			M	76.850	91.43	7 026.40
Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200							

odvodňovací potrubí DN 200, perforované potrubí
dle výk. výměr. odečte se délka vpustí a šachet, kterými potrubí prochází
77,9-0,3-0,5-0,25=76,850 [A]

63	BCDrenopal200			KS	13.000	987.84	12 841.92
Drenážní trouba DRENOPAL SN8; DN200, perf. 220° 6m							

odvodňovací potrubí s perforací včetně spojovacího materiálu
76,8/6= 12,8, zaokrouhleno 13=13,000 [A]

64	871365221			M	13.600	468.17	6 367.11
Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN250 Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 250							

Potrubí výstění přípojek od vpustí do příkopu
Včetně dodání trub a tvarovek.
dle výk.výměr 13,6=13,600 [A]

65	894812322			KUS	1.000	6 264.35	6 264.35
Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90° Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP AXEDO pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné 30 st.,60 st.,90 st.							

Pro kontrolní šachtu 1=1,000 [A]

66	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm	KUS	1.000	4 341.92	4 341.92
Pro kontrolní šachtu 1=1.000 [A]						
67	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 Příplatek k oenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	KUS	1.000	72.14	72.14
Pro kontrolní šachtu 1=1.000 [A]						
68	894812378	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	KUS	1.000	9 027.32	9 027.32
Pro kontrolní šachtu 1=1.000 [A]						
69	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50 Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	KUS	2.000	1 110.43	2 220.86
Nové uliční vpusti dle výkresu detailů počet dle výk. výměr 2=2.000 [A]						
70	592-2130 061	Prof. uliční vpusti TBV-Q 500/290 K horní na koš	KS	2.000	429.84	859.68
71	592-2130 080	Prof. uliční vpusti TBV-Q 500/626 D dno	KS	2.000	607.74	1 215.48
72	592-2130 091	Prof. uliční vpusti TBV-Q 500/590 horní	KS	2.000	439.78	879.56
73	592-2130181	Prof. uliční vpusti TBV-Q 500/590/200V střední	KS	2.000	580.11	1 160.22
74	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 Kg	KUS	1.000	359.16	359.16
Pro úpravu vpustě na šachtu 1=1.000 [A]						
75	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 kg	KUS	2.000	606.18	1 212.36

Nové uliční vpusti dle výkresu detailů
počet dle výk. výměr 2=2,000 [A]

76	286618160			KS	2.000	518.23	1 036.46
77	552421380			KS	2.000	2 207.74	4 415.48
78	899331111			KUS	1.000	217.48	217.48

Pro úpravu vpustí v příkopu na šachtu
1=1,000 [A]

79	P BEGU B125			KS	1.000	1 867.40	1 867.40
80	899331111			KUS	1.000	1 101.22	1 101.22

Pro úpravu vpustě na šachtu
1=1,000 [A]

81	592-2130 091	1		KS	1.000	439.78	439.78
		8	Potrubi				62 926.30

9

Ostatní konstrukce a práce

82	914111111			KUS	4.000	2 762.43	11 049.72
----	-----------	--	--	-----	-------	----------	-----------

Nově navrhované SDZ
dle výk. výměr 2=2,000 [A]
Přemístované SDZ dle výk. výměr. 2=2,000 [B]
Celkem: A+B=4,000 [C]

83	DZ C FeZn 500			KS	2.000	1 071.83	2 143.66
----	---------------	--	--	----	-------	----------	----------

Nové DZ

C9a 1ks=1,000 [A]

C9b 1ks=1,000 [B]

Celkem: A+B=2,000 [C]

84	914111121			KUS	1.000	3 535.91	3 535.91
----	-----------	--	--	-----	-------	----------	----------

Přemístované DZ IP19

1=1,000 [A]

85 91421112	Montáž svislé dopravní značky velikosti do 12 m ² Montáž svislé dopravní značky velikosti do 12 m ²	KUS	1.000	35 988,00	35 988,00
Pro přemístění velkoložné SDZ dle výk. výměr 1=1,000 [A] Včetně nové nosné konstrukce a spojovacího materiálu Značka bude osazena s podchodnou výškou min. 2,50m nad stezkou. Značka se použije původní.					
86 91512112	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm retroreflexní bílou barvou vodící čáry Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm retroreflexní	M	88.000	27,62	2 430,56
Die výk. výměr V4 88,0=88,000 [A]					
87 91513112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šípky nebo symboly Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šípky, symboly bílé retroreflexní	M2	1.200	276,24	331,49
piktogram lidí a kolo á 0,3 m ² (2+2)*0,3=1,200 [A]					
88 91561111	Předznačení vodorovného liniového značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky Pro V4 88,0 m=88,000 [A]	M	88.000	2,21	194,48
Předznačení vodorovného plošného značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šípky, symboly, nápisy piktogram lidí a kolo á 0,3 m ² (2+2)*0,3=1,200 [A]					
89 91562111	Předznačení vodorovného plošného značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šípky, symboly, nápisy piktogram lidí a kolo á 0,3 m ² (2+2)*0,3=1,200 [A]	M2	1.200	5,53	6,64
Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25n XF3, do lože z betonu prostého téže značky osazení silničních obrubníků betonových dle výk. výměr 88,0=88,000 [B]					
90 916131213		M	88.000	212,62	18 710,56
Obrubník betonový silniční 250x1000x150/120 BEST					
91 592175040		KS	86.000	85,47	7 350,42

dle osazení, odečtou se vybourané obruby, které se použijí
88,0-2,0=86,000 [A]

92 916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25n XF3, do lože z betonu prostého též značky	M	308.600	212.80	65 670.08
osazení parkových obrubníků dle výk. výměr 308,6=308,600 [A]					
93 592175230	Obrubník betonový parkový 25/100/8 cm BEST	KS	308.600	81.88	25 268.17
nové parkové obrubníky dle výk. výměr 308,6=308,600 [A]					
94 919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrek š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrek pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	M	108.100	39.44	4 263.46
95 919121212	v místě řezání krytu dle kubatur 108,1 m=108,100 [A] Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	M	108.100	109.50	11 836.95
v místě napojení na st. asf. vozovky dle řezání 108,1m=108,100 [A]					
96 919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm po okrajích napojovaných živičných ploch dle výk. výměr 108,1m=108,100 [A]	M	108.100	62.79	6 787.60
97 966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem jeho zhutněním s betonovou patkou	KUS	1.000	295.42	295.42

Uvažovat pro velkoplošné SDZ
její demontáž pro následné umístění v nové poloze
1=1,000 [A]

98 966006132	1	Odstanění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami Odstanění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem jeho zhutněním s betonovou patkou	KUS	3.000	295,42	886,26
uvažováno pro stranovou přeložku SDZ dle výk. výměr 2=2,000 [A] rušené SDZ dle výk. výměr 1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]						
99 914511112		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	KUS	4.000	211,40	845,60
uvažováno pro stranovou přeložku SDZ dle výk. výměr 3=3,000 [A] pro nové SDZ dle výk. výměr 1=1,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]						
100 DZ S FeZn		Sloupek na DZ Fe trubka 60x3mm Zn	M	14.000	114,04	1 596,56
uvažuje se 3,5 m na 1 sloupek 3,5*4=14,000 [A]						
101 997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km Na skládku odpadů do 3 km kamenivo drcené dle odstranění 50,0*0,235=11,750 [A] 45,5*0,130=5,915 [B] vyfrézované živé vrstvy na deponii stavebníka 1km dle odstranění 50,0*0,512=25,600 [C] Celkem: A+B+C=43,265 [D]	T	43.265	48,30	2 089,70
Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Na skládku odpadů do 3 km kamenivo drcené dle odstranění (50,0*0,235)*(3-1)=23,500 [A] 45,5*0,130=5,915 [B] Celkem: A+B=29,415 [C]						
102 997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	29.415	1,20	35,30

103 997221561		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	9.050	55.25	500.01
Na skládku odpadů do 3 km odstraněné živé vrstvy dle odstranění 50,0*0,181=9,050 [A]						
104 997221569		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	18.100	1.20	21.72
Na skládku odpadů do 3 km odstraněné živé vrstvy dle odstranění (50,0*0,181)*(3-1)=18,100 [A]						
105 997221571		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	T	12.810	48.30	618.72
na deponii vlastníka obrub ZC (1 km) záhonové obrubníky 22,0*0,040=0,880 [A] vybouraná zámková dlažba 45,5*0,26=11,830 [B] vybouraná uliční vpust na ZC 1*0,1=0,100 [C] Celkem: A+B+C=12,810 [D]						
106 997221845		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	T	9.050	1.00	9.05
odstraněné živé vrstvy dle odstranění 50,0*0,181=9,050 [A]						
107 997221855		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	T	17.665	1.00	17.67
kamenivo drcené dle odstranění 50,0*0,235=11,750 [A] 45,5*0,130=5,915 [B] Celkem: A+B=17,665 [C]						
108 998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živiným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	1 282.360	7.50	9 617.70
Ostatní konstrukce a práce						212 101.41

Celkem

947 152.41

Stezka Vídeňská ulice - Zahradní centrum Jindřichův Hradec
SO - 401 veřejné osvětlení

REKAPITULACE

<u>Položka</u>	<u>Celkem</u>
Elektromontáže - rozvod VO	<u>199356.80</u>
Zemní práce	<u>70138.51</u>
Skládkovné - skládka Fedrpuš (vč. dopravy)	<u>4198.89</u>
Vytýčení - součást rozpočtu WAY Projectu s.r.o.	
Geodetické zaměření	<u>10497.23</u>
CELKEM	284 191.43

46-M Zemní práce

(Př. je přírážka; v obsazené trase se cena výkopů zvyšuje přírážkou 1.1 až 1.5)

2015

Položka	Název	M.j.	Př.	Mn.	J.cena	Cena
010024	Vytýčení trasy kabel.vedení v zastavěném prostoru	km	1	0.35	2624.31	918.51
050704	Jáma pro stožár veřej.osvětlení, zem.4, ručně	ks	1	4	472.38	1 889.52
080013	Betonový základ do zeminy bez bednění, tř. C12/15 (B15)	m3	1	2	2624.31	5 248.62
100003.0	Pouzdrový základ pro stožár VO, roura PVC KG EM 300x1500 mm	ks	1	4	629.84	2 519.36
202103	Strojní výkop kabelové rýhy š.35, hl.20 cm, zem.3 - v chodníku pod plání	m	1.2	225	52.95	14 296.50
202163	Strojní výkop kabelové rýhy š.35, hl.80 cm, zem.3 - ve volném terénu	m	1	110	94.48	10 392.80
202274	PR1 - Strojní výkop kabelové rýhy š.50, hl.90 cm, zem.4 - ve vozovce pod plání	m	1	15	125.97	1 889.55
421101	Plastová chránička do vozovky - do 75 mm	m	1	15	62.98	944.70
490013	Pískové lože tl.10cm, do šíře 65 cm	m	1	350	31.49	11 021.50
561801	Zakrytí plast.fólií do šířky 34cm	m	1	350	6.30	2 205.00
650054	Zához rýhy strojně ve volném terénu - 0,35x 0,2x (225+110) + 0,5x0,9x15= 30,2m3	m3	1	30.2	157.46	4 755.29
600061	Zřízení podkladové vrstvy ze štěrku dří fr.0/32 a 0,63 tl. do 20cm - (0,5 x 15) x 3 vrstvy = 22.5 m2	m2	1	22.5	314.92	7 085.70
600071	Naložení a odvoz zeminy do 1 km 0,35x0,1x335x1,7+0,5x0,9x15x2,1= 34,1t	t	1	34.1	41.99	1 431.86
620013	Příplatek za odvoz za každý další i započatý km - do 3 km = 34,1x3= 102,3 t	t	1	102.3	15.75	1 611.23
	Provizorní úprava terénu, zem.č.3 - 0,35x335 + 0,5 x 15=124,75m2	m2	1	124.75	31.49	3 928.38
ZEMNÍ PRÁCE celkem						70 138.51

ELEKTROMONTÁŽE - VO

SO401 Stezka Vídeňská ulice-Zahradní centrum

2015 M-21 Elektromontáže

Položka	Název	Montáže				Materiál		Cena celkem
		M.j.	Množství	J.cena	Cena mon.	Množ.	J.cena	
010253	Chránička KORUFLEX 50, 50/41 mm, volně uložená.	m	440	15,75	6 930,00	440,0	20,99	16 165,60
950201	Příplatek za zatahování kabelu do chráničky - do 0,75 kg/m	m	480	6,30	3 024,00	0,0	0	3 024,00
810014	Kabel CYKY 4 x 16 mm ² volně uložený	m	480	18,90	9 072,00	480,0	152,21	82 132,80
010151	Ukončení kabelu celoplastového do 4 x 16 mm ²	ks	6	83,98	503,88	0,0	0	503,88
192561	Montáž stožárové rozvodnice, bez zapojení -SR721, 1xE14	ks	4	209,95	839,80	4,0	125,97	1 343,68
202023	Montáž a zapojení svítidla výbojkového - 1x100W - na stožár	ks	4	839,78	3 359,12	0,0	0	3 359,12
	Svítilno výbojkové na stožár, NWS 131 Elipse 1/100W HELLUX	ks	0			0,0		
	Výbojka SON-T 100W	ks	0			4,0	5878,45	23 513,80
204002	Montáž a dodávka stožáru ocelového,žár.zink. K9-133/89/60, v=9m KOOPERATIVA	ks	4	1679,56	6 718,24	4,0	262,43	1 049,72
204201	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh, bez dodávky rozvodnice stož.	ks	4	209,95	839,80	0,0	8219,34	39 595,60
810005	Kabel CYKY 3C x 1,5 mm ² volně uložený	m	60	12,60	756,00	60,0	11,55	1 449,00
220020	Uzemňovací vedení FeZn 30x4 mm	m	275	20,99	5 772,25	261,3	31,49	13 999,01
280001	Zkoušky, prohlídka, výchozí revize	ks	1	2099,45	2 099,45	0,0	0	2 099,45
Celkem					39 914,54		149 160,92	189 075,46
Materiál podružný 3%							4 474,83	-
Materiál celkem							153635,75	-
SOUČET								193550,29
GPP		%	3					5806,51
ELEKTROMONTÁŽE CELKEM								199356,80

Stezka pro chodce a cyklisty Vídeňská – zahradní centrum, Jindřichův Hradec

Seznam subdodavatelů,
s jejichž pomocí dodavatel předpokládá realizaci veřejné zakázky pro zakázku:

			část plnění VZ, kterou hodlá uchazeč zadat subdodavateli	% subdodávky z objemu veřejné zakázky
1.	Název dodavatele:		Zakázku budeme provádět vlastní kapacitou	
	Sídlo/místo podnikání:			
	Tel./fax.			
	e-mail:			
	IČ/DIČ			
2.	Název dodavatele:			
	Sídlo/místo podnikání:			
	Tel./fax.			
	e-mail:			
	IČ/DIČ			
3.	Název dodavatele:			
	Sídlo/místo podnikání:			
	Tel./fax.			
	e-mail:			
	IČ/DIČ			
4.	Název dodavatele:			
	Sídlo/místo podnikání:			
	Tel./fax.			
	e-mail:			
	IČ/DIČ			

Dne: 4.4.2016

Ing. Ivan Šot, vedoucí odštěpného závodu

Stezka pro chodce a cyklisty Vídeňská - zahradní centrum, Jindřichův Hradec

Harmonogram stavebních prací

Objekt	Název	Červenec	Celkem
SO 02	Ostatní a vedlejší náklady		92 497,22
SO 101	Stezka pro chodce a cyklisty		947 152,41
SO 401	Veřejné osvětlení		284 191,43
	SOUČET /v tis. Kč		1 323 841,06

Termín plnění: 1.7.2016-31.7.2016

Finanční plnění je uvedeno v cenách bez DPH.

