

**SMLOUVA O DÍLO**

(dle § 2586 a následujících občanského zákoníku)

**„Parkoviště v ulici Křižíkova, Sokolov“**

**Objednatel:** Město Sokolov  
**Se sídlem:** Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov  
**Zastoupená:** Bc. Janem Pickou, starostou města  
**IČ:** 00 259 586  
**DIČ:** CZ 00259586

**Bankovní spojení:** 

**Číslo účtu:** 

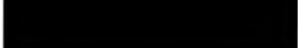
(dále jen „objednatel“ na straně jedné)

**a**

**Zhotovitel:** KV Realinvest, s.r.o.  
**Se sídlem:** Chebská 204/71, 360 06 Karlovy Vary  
**IČ:** 29113903  
**DIČ:** CZ29113903

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném: Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 25771

**Bankovní spojení:** 

**Číslo účtu:** 

**Jednající:** Lukáš Kolár, jednatel společnosti

(dále jen „zhotovitel“ na straně druhé)

*uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění zákona č. 460/2016 Sb., (dále jen „občanský zákoník“), smlouvu o dílo „Parkoviště v ulici Křižíkova, Sokolov“.*

Q.

## Článek I. Definice

Pokud jsou uvedeny v následující smlouvě a nevyplývá-li z kontextu textu jiný význam, mají tyto pojmy následující význam:

I.1 **Projektová dokumentace:** je projektová dokumentace zpracovaná Ing. Martinem Haueisenem, IČ 87334321, č.zak. 2016-41, ČKAIT 0301387, Ing. Jiřím Stehlíkem, IČ 46862579, č.zak. 170104, ČKAIT 0301038 a soupis výkonů k této projektové dokumentaci (položkový rozpočet – nabídka zhotovitele), jež tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

I.2 **Pozemky stavby:** pozemky p. č. 1525/237, 2436/1, 2436/58, 2436/59 v k.ú. Sokolov, v obci Sokolov a v okrese Sokolov

I.3 **Předmětná stavba:** stavba „Parkoviště v ulici Křížikova, Sokolov“ dle Projektové dokumentace.

## Článek II. Předmět smlouvy

II.1 Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dodávku Předmětné stavby, a to formou stavby „na klíč“ a objednatel se mu za to zavazuje uhradit cenu díla.

II.2 Rozsah, provedení, kvalitativní a technické parametry Předmětné stavby jsou stanoveny:

- a) projektovou dokumentací;
- b) obecně závaznými technickými normami, předpisy a ČSN v posledním znění;
- c) technickými požadavky a montážními postupy stanovenými dodavatelem jednotlivých materiálů a komponentů, jež budou součástí díla či budou k zhotovení díla použity;
- d) výzvou a zadávací dokumentací zadavatele ze dne 15.08.2017 a nabídkou dodavatele ze dne 30.8.2017

Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou v dokladech uvedených v tomto odstavci smlouvy obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí vědět měl a/nebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, včetně:

- a) zajištění kompletní inženýrské činnosti zhotovitele a projektu organizace výstavby, včetně jeho projednání s objednatelem a příslušnými orgány dle vydaných stanovisek, zajištění povolení a projednání nutných uzavírek, zvláštního užívání veřejných ploch a popřípadě změny dopravního značení;
- b) zpracování detailního písemného harmonogramu postupu prací provádění díla dle této smlouvy;
- c) zařízení staveniště, jeho zřízení, odstranění, zajištění, zabezpečení a napojení na inženýrské sítě, vč. nákladů spojených s užíváním veřejného prostranství;
- d) plnění podmínek stavebního povolení;
- e) zajištění vytýčení inženýrských sítí (tras technické infrastruktury), a to před zahájením prací na staveništi, včetně jejich zaměření a zakreslení dle skutečného stavu do příslušné dokumentace a včetně jejich písemného a zpětného předání jednotlivým správcům, bude-li potřebné;

- f) provedení veškerých geodetických prací a případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením díla;
- g) likvidace stavebního odpadu, jeho uložení na řízenou skládku, ekologická likvidace nebo jiná jeho likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu;
- h) provedení opatření při realizaci stavby vyplývající z umístění a návaznosti stavby a zohledňující tyto skutečnosti:
  - komunikace a plochy v okolí místa provádění díla nelze proti platnému POV bez projednání s objednatelem využít jako skládky materiálu;
  - prostor místa provádění díla nelze oproti platnému POV bez projednání s objednatelem a bez dalšího opatření využít k umístění sociálního a hygienického zařízení zhotovitele;
- i) zajištění bezpečných přechodů a přejezdů pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům a do objektů;
- j) zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku;
- k) zpracování a dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části, a geodetických zaměření díla;
- l) zpracování a dodání všech dalších dokladů potřebných k předání díla;
- m) úplné vyčištění a vyklizení dokončené akce a staveniště, případně výstavbou dotčených pozemků a komunikací, vč. jejich uvedení do původního či s objednatelem dohodnutého stavu;
- n) provedení závěrečného úklidu dokončeného díla dle této smlouvy;
- o) součinnost při zajištění kolaudace stavby včetně účasti zhotovitele na všech jednáních a místních šetřeních v souvislosti s kontrolními prohlídkami stavby a s kolaudačním řízením stavby nebo i případně jejich dílčích částí;

to vše v místě provádění díla dle této smlouvy, nevyplývá-li z povahy věci jinak.

II.3 V pochybnostech, zda určitá část díla je součástí díla dle této smlouvy či nikoliv, se má za to, že jeho součástí jsou veškeré stavební a související práce a dodávky nutné k užívání Předmětné stavby a jejímu užívání v souladu s účelem stanoveným v Projektové dokumentaci.

II.4 Účelem této smlouvy je včasné a řádné předání provozuschopné Předmětné stavby jako dokončeného díla definovaného Projektovou dokumentací.

II.5 Zhotovitel se zavazuje provést Předmětnou stavbu vlastním jménem, na vlastní nebezpečí, odpovědnost a náklady.

### **Článek III. Čas plnění**

III.1 Základní termíny plnění jednotlivých částí předmětu smlouvy podle předchozího článku jsou následující:

III.1.1 Předání staveniště:	do 15 kalendářních dnů od data uzavření smlouvy
III.1.2 Zahájení stavby:	v den, kdy dojde k protokolárnímu předání staveniště
III.1.3 Dokončení a předání stavby:	nejpozději do 30.04.2018
III.1.4 Vyklizení staveniště:	do 5 kalendářních dnů od dokončení stavby

III.2 V případě, že nepříznivé klimatické podmínky (dlouhodobý pokles průměrných denních teplot, dlouhodobé trvalé srážky) objektivně neumožní řádné provádění prací po dobu delší než 5 dnů, zavazují se smluvní strany ke vzájemné dohodě o prodloužení termínu dokončení a předání stavby, nejméně však o dobu stanovenou součtem dnů, kdy nemohly být práce pro nepříznivé počasí prováděny.

III.3 Zajištění všech správních rozhodnutí nutných k možnosti provádět stavbu je součástí díla dle této smlouvy kromě stavebního povolení, jehož kopie bude zhotoviteli předána při podpisu smlouvy.

III.4 Předmětná stavba bude ukončena a závazek zhotovitele k jejímu provedení splněn předáním stavby objednateli po provedení všech zkoušek stanovených v projektové dokumentaci, předepsaných zvláštními předpisy a závaznými normami (ČSN). Doklady o těchto zkouškách podmiňují převzetí díla. Dílo bude bez vad a nedodělků bránících užívání stavby k jejímu účelu a bude způsobilé k užívání. Splnění závazku provést dílo ze strany zhotovitele je podmíněno i vyklizením staveniště a odstraněním případných škod způsobených zhotovitelem či jeho poddodavateli na Pozemcích stavby, sousedních pozemcích a stavbách a odstranění případných škod a znečištění na přilehlých komunikacích. Za škodu dle předešlé věty se považuje i škoda na životním prostředí.

#### **Článek IV. Staveniště**

IV.1 Objednatel předá zhotoviteli protokolárně nejpozději do dne zahájení stavby staveniště. V případě, že objednatel nepředá staveniště v dohodnutém termínu, posune se termín dokončení o příslušný počet dní prodloužení s plněním této povinnosti objednatel.

IV.2 Staveniště bude zhotoviteli předáno celé najednou.

IV.3 Zábory veřejného prostranství včetně dopravního značení (DIR) a jeho osazení před zahájením stavebních prací projedná a zajistí na vlastní náklady zhotovitel.

IV.4 Stanoviska správců či vlastníků pozemních, nadzemních vedení a inženýrských sítí k napojení stavby obstará na vlastní náklady zhotovitel.

IV.5 Zhotovitel si je vědom, že nesmí svojí činností poškozovat přilehlé komunikace a případné poškození opraví. Zhotovitel bude před vjezdem stavebních mechanismů a aut na přilehlou komunikaci zajišťovat jejich očištění. V případě znečištění přilehlé komunikace toto okamžitě odstraní.

IV.6 Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat odpady vzniklé jeho činností, to vše v souladu s příslušnými právními předpisy, a to vlastním jménem a na vlastní náklady.

IV.7 Zhotovitel je povinen zajistit dodržování předpisů o bezpečnosti práce, nakládání s odpady a nebezpečnými látkami a dalších všeobecně platných právních předpisů na pozemcích stavby všemi subjekty, jež se na nich zdržují.

IV.8 Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklady řádné zajištění všech strojů, materiálu a dalších movitých věcí a hlídání staveniště v potřebném rozsahu.

IV.9 Zřízení cest pro příchod a příjezd na staveniště zajistí na své vlastní náklady zhotovitel.

IV.10 Zhotovitel na své vlastní náklady zajistí zemníky a skládky odpadů z realizace stavební části.

## Článek V. Ostatní práva a povinnosti smluvních stran

V.1 Zhotovitele zastupuje po dobu zhotovování stavby ve věcech:

V.1.1 smluvních: Lukáš Kolár, jednatel společnosti

V.1.2 technických: [REDACTED]

V.2 Objednatele zastupuje ve věcech:

V.2.1 smluvních: Bc. Jan Picka, starosta města

V.2.2 technických: Hana Špičková, e-mail: [REDACTED]

tel. [REDACTED]

Luboš Pravec, e-mail: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

TDI: Daniel Hájek, e-mail: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

V.3 Jakákoliv změna předmětu díla přesahující za celou dobu realizace Předmětné stavby dohromady 0,5 % z ceny díla dle odst. VII.3 této smlouvy musí být předmětem písemného dodatku k této smlouvě podepsaného zástupci ve věcech smluvních obou smluvních stran. Za takový dodatek nelze v žádném případě považovat zápis ve stavebním deníku. V případě, že budou bez takového písemného dodatku provedeny jakékoliv práce či dodávky, má objednatel právo požadovat po zhotoviteli, aby tyto bez zbytečného odkladu na své náklady odstranil. V případě, že tak objednatel neučiní, považují se tyto práce či dodávky za dar zhotovitele objednateli.

V.4 Změny předmětu díla nepřesahující dohromady částku 0,5 % z ceny díla dle odst. VII.3 této smlouvy nemají vliv na cenu díla dle odst. VII.3 této smlouvy a mohou být sjednány i zástupci ve věcech technických, a to i zápisem ve stavebním deníku.

V.5 Zhotovitel je povinen provést i další práce a dodávky, jež nebyly sjednány při podpisu této smlouvy, a nepodléhají úpravě uvedené v předchozím odstavci, pokud tyto nepřesáhnou dohromady částku 3 % z ceny díla dle odst. VII.3 této smlouvy a pokud jej objednatel o provedení takových prací písemně požádá prostřednictvím zástupce ve věcech smluvních nebo technických. Dnem doručení takového požadavku zhotoviteli se mění předmět díla dle této smlouvy tak, že Předmětná stavba zahrnuje i takto vyžádané další práce a dodávky. Zároveň se cena díla dle odst. VII.3 této smlouvy zvyšuje, pokud jde o práce uvedené v Položkovém rozpočtu – nabídce zhotovitele, tvořícím přílohu č. 1 této smlouvy, o částku odpovídající součinu rozsahu těchto prací či dodávek a jednotkové ceny uvedené v soupisu výkonů, a pokud jde o práce a dodávky v tomto soupisu neuvedené, ve výši stanovené Sborníkem cen stavebních prací od společnosti ÚRS Praha a.s. v nejaktuálnějším znění, snížené o 20 %. Tímto odstavcem není dotčeno ustanovení předchozího odstavce této smlouvy, pokud jde o změny díla nepřesahující dohromady částku 0,5 % z ceny díla dle odst. VII.3 této smlouvy.

V.6 Zpravidla jednou týdně budou zástupci smluvních stran provádět v místě realizace stavby kontrolu a ověřování rozsahu již provedených stavebních prací. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna svolat

kdykoliv s třídním předstihem takovéto kontrolní jednání, kterého je druhá strana povinna se účastnit. To bude prováděno zápisem do stavebního deníku, faxem nebo e-mailem. Objednatel má právo kdykoliv se v místě realizace stavby přesvědčit o vykonaných stavebních dodávkách a pracích.

V.7 Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a dále použité materiály a povrchové úpravy. Na požádání objednatele je zhotovitel povinen předložit vzorky použitých materiálů a oznámit jejich zdroje nebo dodavatele. Má-li objednatel důvodné podezření z nedodržení požadované kvality materiálů nebo provedení prací, má právo zabezpečit s vědomím zhotovitele zkoušky materiálu a požádat zhotovitele o zastavení dotčené části stavby. Zhotovitel je povinen tuto žádost respektovat dnem doručení této žádosti. Pokud zkoušky prokáží požadovanou kvalitu, náklady na tyto zkoušky hradí objednatel a prodloužení termínu smlouvy je příslušné počtu dnů zastavení dotčené části stavby. V opačném případě jdou tyto náklady k tíži zhotovitele a zdržení způsobené zastavením stavby nemá vliv na dílčí ani konečné termíny zhotovení díla.

V.8 Veškeré změny dílčích termínů či celkové doby plnění předmětu této smlouvy na základě porušení právních povinností na straně objednatele lze aplikovat pouze v případě, že zhotovitel prokáže, že takové porušení měla, i při vynaložení jeho veškerého úsilí, za následek přerušeni či pozdrženi díla z jeho strany.

V.9 V pochybnostech se má za to, že pokud se k nějaké činnosti či dodávce potřebné k naplnění účelu této smlouvy a řádnému užívání předmětu díla nezavázal výslovně objednatel, je povinen tuto činnost vykonat či dodávku uskutečnit zhotovitel a tato je i součástí sjednané ceny.

V.10 Umístění poutače či jakékoliv reklamy zhotovitele na Předmětné stavbě či na Pozemcích stavby je možné pouze po předchozím souhlasu objednatele.

V.11 Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání stavby dodržovat předpisy bezpečnosti práce na Předmětné stavbě a zajistit jejich dodržování i svými zaměstnanci a poddodavateli.

V.12 Zhotovitel se zavazuje řídit se závaznými příkazy při provádění díla ze strany objednatele, pokud tyto nejsou v rozporu s obecně závaznými právními předpisy. Takto nemůže dojít ke změně této smlouvy.

V.13 Objednatel si vyhrazuje právo ponechat si materiál či movité věci, které zhotovitel vybourá či odstraní při provádění díla podle této smlouvy, a které objednatel označí (určí). Zhotovitel je povinen za tímto účelem vyrozumět prokazatelně objednatele v dostatečném předstihu a tak, aby nedošlo k narušení či ohrožení termínů provádění díla podle této smlouvy o tom, že vyboural či odstranil materiál či movité věci podle věty první a objednatelem označený materiál či movité věci uložit na místo určené objednatelem a ve lhůtě dohodnuté s objednatelem, a to na náklady zhotovitele, které jsou součástí ceny podle čl. VII. odst. VII.3.

S materiálem či věcmi, které objednatel neurčí (neoznačí), naloží zhotovitel v souladu s touto smlouvou, zejména jejím čl. II.

## **Článek VI. Stavební deník**

VI.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště až do dne předání a převzetí díla o činnostech, které vykonává, stavební a montážní deník. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli

či jeho zástupci kdykoliv nahlédnout do těchto dokumentů a případně do nich vpisovat své zápisy či si z nich pořizovat kopie či výpisy. Stavební a montážní deník musí mít náležitosti uvedené v metodickém pokynu „Stavební deník, jeho skladba a vedení“ vydaném Českým svazem stavebních inženýrů v nejaktuálnějším znění.

VI.2 Pokud zhotovitel nesouhlasí se zápisem objednatele ve stavebním deníku, je povinen své stanovisko a výhrady připojit do 3 pracovních dnů od dne takového zápisu objednatele, jinak platí, že s tímto zápisem souhlasí.

VI.3 Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit tuto smlouvu, pokud tato výslovně nestanoví jinak.

VI.4 Originál stavebního deníku je zhotovitel povinen předat objednateli při předávání a převímání Předmětné stavby. První kopii obdrží technický dozor investora a druhou kopii si ponechá zhotovitel. Do doby jeho předání není závazek zhotovitele zhotovit a předat dílo dle této smlouvy splněn.

VI.5 Stavební deník musí být vždy v době činnosti zhotovitele dostupný na stavbě oprávněným osobám objednatele, příp. osobám oprávněným do něj zapisovat.

## Článek VII.

### Cena díla a platební podmínky

VII.1 Cena za zhotovení díla je stanovena dohodou smluvních stran.

VII.2 Zhotovitel při cenové nabídce pečlivě zkontroloval soulad soupisu výkonů a projektu pro stavební povolení. Cenová navýšení z důvodů případných diferencí mezi Projektovou dokumentací a přílohou č. 1 Položkový rozpočet – nabídka zhotovitele, jsou nepřipustná. Zhotovitel dále prohlašuje, že dílo specifikované těmito dokumenty je dostatečně přesné a určité a že toto je způsobilé plnit funkci, ke které je stavebně určeno. Pokud se při provádění stavby dojde k závěru, že je nutná další dodávka či práce nutné ke splnění tohoto účelu stavby, má se za to, že Předmět stavby tyto dodávky a práce tak, jak bylo sjednáno dle této smlouvy, obsahuje a cena za něj je již obsažena ve sjednané ceně díla.

VII.3 Smluvní cena za celé dílo v rozsahu dle čl. II. je stanovena jako pevná a maximální a činí celkem **2.240.973,79 Kč bez DPH**. K této ceně bude připočtena daň z přidané hodnoty dle obecně závazného právního předpisu.

VII.4 V případě víceprací požadovaných objednatelem nad rámec Předmětné stavby tak, jak je touto smlouvou sjednána, je nutné uzavřít dodatek k této smlouvě či dodatečnou smlouvu o dílo, čímž nejsou dotčena ustanovení odst. V. 3 a V. 4. této smlouvy.

VII.5 V případě, že zhotovitel z jakéhokoliv důvodu neprovede práce či dodávky tak, jak jsou uvedeny v Projektové dokumentaci, či tyto práce či dodávky provede v menším rozsahu, má objednatel právo na přiměřenou slevu z ceny díla. Tím není dotčena povinnost zhotovitele provést řádně a včas celou Předmětnou stavbu ani odpovědnost za nesplnění této své povinnosti včetně všech smluvních a zákonných nároků objednatele z takového porušení plynoucích.

VII.6 V ceně je mimo jiné zahrnuto:

- náklady za vybudování, provoz a údržbu zařízení staveniště, připojení staveniště na energie, vodu, kanalizaci, případně vytápění a poplatky za ně;

- 2 x projektová dokumentace skutečného provedení, včetně geodetického zaměření skutečného provedení stavby v listinné podobě a 1 x v elektronické podobě;
- pojištění stavby a nutná ostraha staveniště;
- zpracování a obstarání DIR;
- poplatky za dočasné zábory a zábory jiných ploch pro provedení stavby, vč. případného potřebného provizorního dopravního značení a projednání s orgány státní správy;
- náklady na dopravu, kompletaci a koordinaci;
- náklady na ochranu materiálu jiných movitých věcí a Předmětné stavby do dne jejího předání;
- náklady na veškeré revize a zkoušky pro kolaudaci stavby;
- náklady na opatření před zimou či nepříznivými povětrnostními či jinými přírodními vlivy;
- náklady na úhradu poplatků za zajištění si vyjádření správců inženýrských sítí, jejich vytýčení a jejich účast při pracích v blízkosti ochranných pásem těchto sítí;
- veškerá dokladová část nutná pro kolaudaci díla 2x, vč. všech revizí a zkoušek, dokladu o zabezpečení likvidace odpadu v souladu s platným zákonem o odpadech;
- náklady za účast zhotovitele na kolaudačním řízení.

VII.7 Úhrada ceny díla bude objednatelem prováděna průběžně po dobu výstavby až do výše 90 % ceny díla. Zbývajících 10 % z ceny díla slouží jako zádržné a bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli takto:

VII.7.1 50 % z celkové hodnoty zádržného bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli bez zbytečného odkladu, tj. po úspěšné kolaudaci stavby a úplném odstranění vad a nedodělků, na základě písemné žádosti zhotovitele o uvolnění příslušné zadržované částky objednatelem.

VII.7.2 50 % z celkové hodnoty zádržného slouží jako záruka za řádné plnění záručních podmínek po uplynutí celé záruční lhůty plus 5 měsíců, na základě písemné žádosti zhotovitele o uvolnění příslušné zadržované částky objednatelem.

VII.8 Zhotovitel může fakturovat splátky ceny díla objednateli měsíčně na základě objednatelem odsouhlaseného soupisu provedených prací a dodávek. Tento soupis provedených prací a dodávek za kalendářní měsíc je povinen zhotovitel předat objednateli k odsouhlasení nejpozději posledního dne kalendářního měsíce a objednatel je povinen jej vrátit zhotoviteli do 5 dnů od jeho doručení zpět s přesným označením, které práce a dodávky odsouhlasil a které nikoliv.

VII.9 Podkladem pro zaplacení splátek ceny díla budou faktury. Přílohou faktury musí být i odsouhlasený soupis prací dle předchozího odstavce. Faktury budou obsahovat tyto náležitosti:

- označení faktury a její číslo
- název a sídlo objednatele a zhotovitele
- předmět díla nebo jeho části a den, kdy bylo řádně dokončeno a předáno objednateli
- fakturovanou částku
- číslo smlouvy a datum jejího uzavření
- den odeslání faktury a lhůtu její splatnosti
- označení banky a číslo účtu, na který má být provedena platba



- razítko zhotovitele a podpis oprávněné osoby
- potvrzení souhlasu technického dozoru stavby se správností fakturované částky (razítko + podpis).

VII.10 V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V tomto případě běží nová lhůta splatnosti faktury po doručení opravené faktury objednateli. Splatnost faktur se stanovuje na 21 dnů.

VII.11 Faktura musí být objednateli doručena ve dvou vyhotoveních nejméně 10 dnů před požadovanou dobou splatnosti. Pokud nebude mezi stranami této smlouvy sjednáno jinak a splatnost uvedená na faktuře bude odlišná od splatnosti sjednané dle předchozího odstavce této smlouvy, má se za to, že částka je splatná v pozdějším z těchto dvou termínů.

VII.12 Dojde-li u zhotovitele ke změně bankovního spojení, je povinen oznámit tuto skutečnost objednateli písemně nejpozději do tří dnů poté, co tato skutečnost nastala. Dojde-li k tomu, že v průběhu této třídní lhůty plnil objednatel zhotoviteli na nesprávné bankovní spojení, přičemž neměl vědomost o změně tohoto bankovního spojení, není ode dne takového plnění v prodlení. Faktury budou odesílány doporučeně držitelem poštovní licence. Dnem splacení fakturované částky se rozumí odepsání této částky z účtu objednatele.

VII.13 Dostane-li se objednatel do prodlení s úhradou fakturované částky, je zhotovitel oprávněn kromě dlužné částky požadovat po objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závazným právním předpisem.

VII.14 Zhotovitel nemá právo na zálohy nad rámec plateb a termínů uvedených výše v tomto článku.

VII.15 Cena za zhotovení díla v sobě zahrnuje také rezervu na nepředvídané práce, které nemohla v dostatečném rozsahu postihnout projektová dokumentace stavby. Rezerva je stanovena ve výši 7 % celkové Ceny za zhotovení díla bez DPH. Případné čerpání rezervy bude možno realizovat pouze po písemném schválení objednatel. Pokud nebude rezerva čerpána nebo bude v průběhu realizace díla čerpána pouze částečně, bude Cena za zhotovení díla snížena o nevyčerpanou část rezervy.

## **Článek VIII. Smluvní pokuty**

VIII.1 Při prodlení s dokončením a předáním Předmětného díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý den prodlení.

VIII.2 Při prodlení zhotovitele s plněním některého dílčího termínu uvedený v odst. III.2, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení. Tím není dotčeno ustanovení předchozího odstavce.

VIII.3 Při prodlení s dokončením a předáním Předmětného díla o více jak 30 kalendářních dnů je zhotovitel povinen uhradit objednateli nad rámec pokut uvedených v odst. VIII.1 a VIII.2 této smlouvy jednorázovou smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč.

VIII.4 Neodstraní-li zhotovitel v záruční době reklamovanou vadu ve lhůtách uvedených v odst. X.5 zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 4.000,- Kč v případě, že jde o vadu bránící

řádnému užívání Předmětné stavby, a 2.000,- Kč v případě, že jde o vadu nebránící řádnému užívání Předmětné stavby, a to v obou případech za každou vadu a každý kalendářní den prodlení.

VIII.5 Při porušení povinnosti dle odst. X.9 je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 4.000,- Kč.

VIII.6 V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy při porušení smluvních povinností zhotovitelem uvedených v odst. XI.1.2, odst. XI.1.3 či XI.1.5 této smlouvy, má objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč.

VIII.7 V případě prodlení s plněním dalších v tomto článku výše neuvedených smluvních povinností je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den a v případě porušení povinnosti dle odst. V.5 za každou započatou hodinu prodlení.

VIII.8 Výše uvedenými ujednáními o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu vzniklé škody, a to v plném jejím rozsahu.

## **Článek IX. Předání díla**

IX.1 Zhotovitel je povinen předat objednateli Předmětnou stavbu v termínu dle čl. III., přičemž je povinen vyzvat jej k převzetí nejméně 7 pracovních dnů před tímto termínem.

IX.2 Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli veškeré k dílu náležející dokumentace a doklady, včetně projektové dokumentace se zakreslením veškerých změn podle skutečného stavu provedených prací, geodetického zaměření, stavebního deníku, dále revizní zprávy, záznamy o zkouškách, záruční listy, návody k použití, atesty použitých výrobků a materiálů, požární osvědčení o použitých materiálech, technickou dokumentaci obsahující zásady pro vykonávání kontrol a zkoušek, provozní řády, doklady o zaškolení obsluhy a doklady o zneškodnění odpadů z Předmětné stavby:

- veškerá dokumentace a dokladová část náležející k dílu bude předána v českém jazyce ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě – formát \*.pdf, pro dokumentaci skutečného provedení díla ve formátech \*.dwg, \*.doc, \*.xls; \*.orf – obecném rozpočtovém formátu – tento formát podporují programy pro tvorbu rozpočtů;
- geodetická zaměření díla skutečného provedení díla budou předána ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě – vše formáty \*.doc, \*.xls, \*.dwg, \*.pdf;

Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude předána výkonnému správci technické mapy města Sokolov dle podmínek provozní dokumentace technické mapy Sokolova a dle Obecně závazné vyhlášky č. 8/2013 o vedení technické mapy města. Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli Protokol o akceptaci Zakázky DTM Karlovarského kraje.

Pokud budou některé tyto dokumenty v cizím jazyce, je zhotovitel povinen dodat je spolu s překladem do českého jazyka od tlumočnicka zapsaného v seznamu tlumočnicků tohoto jazyka vedeném místně příslušným krajským soudem. V případě pozdního předání byt' jen jediného z těchto dokumentů je objednatel oprávněn posunout jednostranně termín předání tak, aby ode dne předání těchto dokumentů do dne předání stavby proběhlo 7 kalendářních dnů. V případě, že nedojde k předložení a předání

objednateli všech shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

IX.3 Předání díla se uskuteční v místě jeho realizace.

IX.4 O předání díla bude zhotovitelem sepsán zápis o odevzdání a převzetí, který bude obsahovat:

- označení díla;
- označení smluvních stran;
- datum uzavření této smlouvy;
- datum zahájení a dokončení prací;
- datum konce záruční doby dle čl. X této smlouvy;
- soupis vad a nedodělků a termín jejich odstranění, který vyhotoví objednatel;
- soupis dokladů předávaných se stavbou;
- prohlášení objednatele, že dílo přejímá;
- datum a místo sepsání zápisu;
- jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele;

IX.5 Zhotovitel i objednatel jsou dále oprávněni uvést v zápise cokoliv, co budou považovat za nutné.

IX.6 Do dne předání díla nese zhotovitel nebezpečí za veškeré škody na díle, s výjimkou případů, kdy poškození díla způsobí objednatel. V takovém případě nese odpovědnost objednatel.

IX.7 V případě, že se při přejímání díla prokáže, že je zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady a/nebo nedodělky, není objednatel povinen předávané dílo převzít. Tato skutečnost bude uvedena v předávacím protokolu. Po odstranění vad a/nebo nedodělků díla, resp. jeho částí, pro které objednatel odmítl od zhotovitele dílo převzít, se opakuje přejímací řízení analogicky dle tohoto článku smlouvy. V takovém případě bude k původnímu předávacímu protokolu sepsán dodatek, ve kterém bude uvedeno převzetí díla. Dodatek obsahuje veškeré náležitosti stanovené pro předávací protokol v tomto článku smlouvy.

IX.8 Před dokončením díla se objednatel na výzvu zhotovitele zúčastní tzv. předpřejímacího řízení, při kterém písemně označí případné vady a nedodělky díla.

## Článek X. Záruční doba

X.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle projektové dokumentace, v kvalitě odpovídající účelu smlouvy, právním předpisům a závazným technickým normám a odpovídá za to, že dílo bude mít po dobu záruční doby vlastnosti v této smlouvě dohodnuté, právními normami a předpisy stanovené (např. ČSN v posledním platném znění).

X.2 Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na dílo a záruční doba činí: **60 měsíců**

X.3 Záruční doby uvedené v odst. X.2 začínají běžet dnem předání díla a vztahují se na jakoukoliv vadu, která se na díle vyskytne od jeho předání do skončení záruční doby, s výjimkou vady způsobené událostí živelného charakteru nebo jednáním objednatele a třetích osob.

X.4 Vyskytne-li se v průběhu lhůty na díle vada, na kterou se vztahuje záruka, oznámí tuto skutečnost objednatel bez zbytečného odkladu písemnou formou zástupci zhotovitele.

X.5 Zhotovitel se zavazuje bezplatně veškeré vady odstranit v případě, že jde o vady havarijního charakteru, bránící řádnému provozu Předmětné stavby, do 24hodin od jejich oznámení, a vady nebránící řádnému užívání do 3 dnů ode dne, kdy obdržel vyrozumění o existenci vady a o tom, jakým způsobem se projevuje, nebrání-li jejímu odstranění povětrnostní podmínky. Delší termín odstranění vady je podmíněn písemným souhlasem objednatele.

X.6 Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup do prostoru nebo místností, pokud je to zapotřebí pro řádné odstranění vady. Zhotovitel je přitom povinen respektovat časové možnosti objednatele a v případě potřeby přistoupit i na provádění opravy v mimopracovní době.

X.7 Ukáže-li se, že vada předmětu plnění je neodstranitelná, zhotovitel s objednatelem dohodnou termín zajištění náhradní dodávky.

X.8 Ustanovení odst. X.4 až X.7 nemá vliv na možnost objednatele uplatňovat i jiné nároky, jež mu při takových vadách dává obchodní zákoník či jiné obecně závazné právní předpisy.

X.9 Nezačne-li zhotovitel s odstraňováním vady na místě samém do 3 pracovních dnů od jejího oznámení objednatelem či neodstraní-li tuto vadu zhotovitel ve sjednané lhůtě, je objednatel oprávněn provést opravu sám (či prostřednictvím sjednané třetí osoby) a požadovat po zhotoviteli náhradu takto vynaložených nákladů.

## **Článek XI. Odstoupení od smlouvy**

XI.1 Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit i v případě:

- XI.1.1 zahájení insolvenčního řízení se zhotovitelem,
- XI.1.2 bezdůvodného přerušení prací zhotovitelem, které trvá déle než 7 dnů,
- XI.1.3 prodlení s dokončením Předmětné stavby a jejím předání přesahujícím 15 dnů,
- XI.1.4 neplnění jiných povinností dle této smlouvy zhotovitelem, ačkoliv k jejich plnění byl zhotovitel objednatelem písemně vyzván s poskytnutím přiměřené lhůty k nápravě.

XI.2 Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě:

- XI.2.1 prodlení s úhradou ceny díla či její splátky přesahující 60 dnů.

XI.3 V případě odstoupení od smlouvy ze strany objednatele je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli nejvýše tu část ceny díla, která již byla zhotovitelem provedena a jež je na základě částečného předávacího protokolu (provedeného do 10 dnů od takového odstoupení) schopná užívání jako dílo bez vad (a to i pro další pokračování stavby) sníženou o 10 %. Tím nejsou dotčeny nároky na smluvní pokuty.

## Článek XII. Závěrečná ustanovení

XII.1 Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemného dodatku. Dodatek musí být podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran a za smluvní dodatek výslovně prohlášen. Dodatky se vyhotovují ve stejném počtu výtisků jako smlouva a budou průběžně číslovány.

XII.2 Pokud tato smlouva nemá jiná výslovná ustanovení oproti Občanskému zákoníku, řídí se příslušným ustanovením Občanského zákoníku.

XII.3 Zhotovitel je povinen archivovat veškerou dokumentaci související s projektem po dobu minimálně 10 let, pokud nebude předána kompletní dokumentace objednateli.

XII.4 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá strana obdrží dvě vyhotovení.

XII.5 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Zástupci obou smluvních stran pak prohlašují, že jsou oprávněni za smluvní strany tuto smlouvu podepsat.

XII.6 Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním této smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění zákona č. 298/2016 Sb.

### Přílohy

1) Položkový rozpočet – nabídka zhotovitele

V Sokolově dne 26.9.2017

V Karlových Varech dne 27.9.2017



.....  
Objednatel



.....  
Zhotovitel

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2016-41  
Stavba: Parkoviště v ul. Křížíkova, Sokolov

KSO: 822 55  
Místo: ul. Křížíkova a areál 8. ZŠ v Sokolově, KK

CC-CZ: 21122  
Datum: 29. 6. 2017

Zadavatel:  
Město Sokolov

IČ: 00259586  
DIČ: CZ00259586

Uchazeč:  
KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary 360 06

IČ: 29113903  
DIČ: CZ29113903

Projektant:  
Ing. Martin Hauelsen

IČ: 87334371  
DIČ: CZ8304091807

## Poznámka:

### Vedlejší a ostatní náklady

V soupisu prací jsou uvedeny jen ty vedlejší a ostatní náklady, jejichž provedení objednatel vyžaduje a jejich výsledky je zhotovitel povinen objednateli předložit. Zbývající vedlejší a ostatní náklady jsou plně věcí zhotovitele a záležití na jím zvolených pracovních postupech, zda a do jaké míry bude tyto náklady čerpat. Tyto náklady je zhotovitel povinen zahrnout do cen prací, s nimiž souvisí. Jedná se zejména o tyto vedlejší náklady:

- Ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, s provizorními nebo dopravními omezeními, se zhoršenými klimatickými podmínkami, s prací na těžko přístupných místech, s prací ve zdraví škodlivém prostředí, se ztíženým pohybem vozidel v centrech měst, s prací v ochranných pásmech.

- Uvedení staveb dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektového stavu. Péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování. Likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem.

- Zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.

- Nutný rozsah stavebního pojištění budoucího díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě.

Zajištění bankovních garancí.

- Všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek.

- Úprava příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění zjištěných skutečností. Zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace. Zpracování povodňového plánu. Zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP). Zpracování technologických postupů a plánů kontrol.

Pasportizace staveb dotčených ploch a objektů.

- Zařízení staveniště - zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na zařízení, provoz staveniště a jeho vyklizení vč. nákladů na ostrahu staveniště a zabezpečení proti neoprávněnému vstupu. Ochrana vedení inženýrských sítí - všech IS na staveništi a v jeho okolí. Zabezpečení a stěhování

- archeologických nálezů a přírodních hodnot. Zajištění vhodných prostor pro potřeby investora, TDI a AD.

- Veškeré zkoušky, měření, revize, posudky a dozory dle příslušných TKP, norem a ostatních předpisů s výstavbou souvisejících.

Cena bez DPH

2 240 973,79

DPH	základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
		21,00%	2 240 973,79	470 604,30
	snižená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 711 578,29

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2016-41

Stavba: Parkoviště v ul. Křížíkova, Sokolov

Místo: ul. Křížíkova a areál B. ZŠ v Sokolově, KK

Datum: 29. 6. 2017

Zadavatel: Město Sokolov

Projektant: Ing. Martin Hauelsen

Uchazeč: KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary 360 06

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>2 240 973,79</b>	<b>2 711 578,29</b>	
2016-41-101	SO 101 - Dopravní řešení	1 962 079,77	2 374 116,52	STA
2016-41-101-SP	SO 101 - Soupis prací - Dopravní řešení	1 962 079,77	2 374 116,52	Soupis
2016-41-421,431	SO 421,431 - Přípojka NN pro posuvnou bránu a veřejné osvětlení	194 893,02	235 820,55	STA
2016-41-421,431-SP	SO 421,431 - Soupis prací - Přípojka NN pro posuvnou bránu a veřejné osvětlení	194 893,02	235 820,55	Soupis
2016-41-VON	VON - Vedlejší a ostatní náklady	84 001,00	101 641,21	STA
2016-41-VON-SP	VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady	84 001,00	101 641,21	Soupis

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Parkoviště v ul. Křížíkova, Sokolov

Objekt:

2016-41-101 - SO 101 - Dopravní řešení

Soupis:

**2016-41-101-SP - SO 101 - Soupis prací - Dopravní řešení**

KSO: 822 55  
Místo: ul. Křížíkova a areál 8. ZŠ v Sokolově, KK

CC-CZ: 21122  
Datum: 29. 6. 2017

Zadavatel:  
Město Sokolov

IČ: 00259586  
DIČ: CZ00259586

Uchazeč:  
KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary 360 06

IČ: 29113903  
DIČ: CZ29113903

Projektant:  
Ing. Martin Haueisen

IČ: 87334321  
DIČ: CZ8304091807

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 962 079,77**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 962 079,77	21,00%	412 036,75
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 374 116,52**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkoviště v ul. Křížíkova, Sokolov

Objekt:

2016-41-101 - SO 101 - Dopravní řešení

Soupis:

**2016-41-101-SP - SO 101 - Soupis prací - Dopravní řešení**

Místo:

ul. Křížíkova a areál 8. ZŠ v Sokolově, KK

Datum: 29. 6. 2017

Zadavatel:

Město Sokolov

Projektant: Ing. Martin Hauelsen

Uchazeč:

KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary 360 06

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**1 962 079,77**

**HSV - Práce a dodávky HSV**

**1 962 079,77**

1 - Zemní práce	208 768,42
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	6 860,60
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	85 108,86
2 - Zakládání	4 530,37
3 - Svislé a kompletní konstrukce	73 000,00
4 - Vodorovné konstrukce	391,07
5 - Komunikace pozemní	781 187,59
8 - Trubní vedení	18 263,86
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	479 970,64
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	80 826,80
96 - Bourání konstrukcí	108 575,50
997 - Přesun sutě	115 970,64
998 - Přesun hmot	39 833,51
SAN - SANACE AKTIVNÍ ZÓNY ZEMNÍ PLÁNĚ	240 163,67

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkoviště v ul. Křížíkova, Sokolov

Objekt:

2016-41-101 - SO 101 - Dopravní řešení

Soupis:

**2016-41-101-SP - SO 101 - Soupis prací - Dopravní řešení**

Místo:

ul. Křížíkova a areál 8. ZŠ v Sokolově, KK

Datum:

29. 6. 2017

Zadavatel:

Město Sokolov

Projektant:

Ing. Martin Haueisen

Uchazeč:

KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary 360 06

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

## Náklady soupisu celkem

**1 962 079,77**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**1 962 079,77**

D 1

Zemní práce

**208 768,42**

1	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	91,550	30,18	2 762,98	CS ÚRS 2017 02
	WV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch * předpokládaná tl.					
	WV	F45	(875+40,5)*0,1		91,550			
	WV		Součet		91,550			
2	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m3	210,500	60,52	12 739,46	CS ÚRS 2017 02
	WV		Struktura výpočtu: dle hmotnice					
	WV	F50	210,5		210,500			
	WV		Součet		210,500			
3	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	210,500	17,47	3 677,44	CS ÚRS 2017 02
	WV		F50		210,500			
	WV		Součet		210,500			
4	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m3	7,800	443,62	3 460,24	CS ÚRS 2017 02
	WV		Struktura výpočtu: délka * šířka * pr. hloubka					
	WV	F26	F24*0,6*1,0+F12*0,6*1,2		7,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		7,800			
5	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	7,800	126,28	984,98	CS ÚRS 2017 02
	VV		F26		7,800			
	VV		Součet		7,800			
6	K	162701105	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	m3	176,300	127,00	22 390,10	CS ÚRS 2017 02
	VV		F50+F26-F51		176,300			
	VV		Součet		176,300			
7	K	162706111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 5000 do 6000 m	m3	41,750	88,55	3 696,96	CS ÚRS 2017 02
	VV	F46	F45-F10*0,1		41,750			
	VV		Součet		41,750			
8	K	162706119	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	167,000	8,79	1 467,93	CS ÚRS 2017 02
	VV		F46		41,750			
	VV		Součet		41,750			
	VV		41,75*4 Přepočtené koeficientem množství		167,000			
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	218,050	13,45	2 932,77	CS ÚRS 2017 02
	VV		F46+F50+F26-F51		218,050			
	VV		Součet		218,050			
10	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	392,490	106,60	41 839,43	CS ÚRS 2017 02
	VV		F46*1,8+(F50+F26-F51)*1,8		392,490			
	VV		Součet		392,490			
11	K	171203111	Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	42,000	204,18	8 575,56	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: dle hmotnice					
	VV	F51	42 "místa po vybouraných konstrukcích a vyrovnávání terénu"		42,000			
	VV		Součet		42,000			
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3,600	64,37	231,73	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: délka * šířka * hloubka					
	VV	F27	F12*0,6*1,2		3,600			
	VV		Součet		3,600			
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	3,150	263,22	829,14	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: délka x šířka x tloušťka vrstvy					
	VV	F28	F24*0,6*0,75 "přípojka SV"		3,150			
	VV		Součet		3,150			
14	M	583413440	kamenivo drcené drobné frakce 0-4	t	13,500	218,94	2 955,69	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Struktura výpočtu: figura x sypná hmotnost setřeseného kameniva fr. 0/4 (F28+F27)*2 "přípojky SV"		13,500			
	WV		Součet		13,500			
15	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	976,870	8,45	8 254,55	CS ÚRS 2017 02
	WV		F1*1,1+F2+F3+F6*1,1+F7+F8*1,15+F9*1,1		976,870			
	WV		Součet		976,870			
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				6 860,60	
16	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	35,000	29,52	1 033,20	CS ÚRS 2017 02
	WV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch					
	WV	F42	35		35,000			
	WV		Součet		35,000			
17	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	35,000	45,10	1 578,50	CS ÚRS 2017 02
	WV		F42		35,000			
	WV		Součet		35,000			
18	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	6,000	105,78	634,68	CS ÚRS 2017 02
	WV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	WV	F41	6		6,000			
	WV		Součet		6,000			
19	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	6,000	200,08	1 200,48	CS ÚRS 2017 02
	WV		F41		6,000			
	WV		Součet		6,000			
20	K	162301401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	6,000	22,88	137,28	CS ÚRS 2017 02
	WV		F41		6,000			
	WV		Součet		6,000			
21	K	162301411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	6,000	305,04	1 830,24	CS ÚRS 2017 02
	WV		F41		6,000			
	WV		Součet		6,000			
22	K	162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	6,000	74,37	446,22	CS ÚRS 2017 02
	WV		F41		6,000			
	WV		Součet		6,000			
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				85 108,86	
23	K	162206112	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	49,800	47,31	2 356,04	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		F10*0,1		49,800			
	VV		Součet		49,800			
24	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	49,800	26,57	1 323,19	CS ÚRS 2017 02
	VV		F10*0,1		49,800			
	VV		Součet		49,800			
25	K	181301101	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	498,000	21,65	10 781,70	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch					
	VV	F10	498		498,000			
	VV		Součet		498,000			
26	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utahení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	498,000	12,14	6 045,72	CS ÚRS 2017 02
	VV		F10		498,000			
	VV		Součet		498,000			
27	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	7,470	74,46	556,22	CS ÚRS 2017 02
	VV		F10		498,000			
	VV		Součet		498,000			
	VV		498*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		7,470			
28	K	184802211	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 postříkem na široko	m2	498,000	2,03	1 010,94	CS ÚRS 2017 02
	VV		F10		498,000			
	VV		Součet		498,000			
29	M	252340010	herbicid totální systémový neselektivní, bal. 1 l	litr	0,199	255,02	50,75	CS ÚRS 2017 02
	VV		F10*4/10000		0,199			
	VV		Součet		0,199			
30	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,004	3 968,80	15,88	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: Položka je vč. dodání hnojiva.					
	VV		Struktura výpočtu: figura x 8 /1000000					
	VV		F10*8/1000000		0,004			
	VV		Součet		0,004			
31	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	498,000	0,45	224,10	CS ÚRS 2017 02
	VV		F10		498,000			
	VV		Součet		498,000			
32	K	IP 99	Přesazení stávajícího stromu výšky do 4,0m. Položka obsahuje šetrné obkopání bez poškození kořenů a přesun na nové místo výsadby.	kus	1,000	541,20	541,20	
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	K	183101221	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	5,000	852,80	4 264,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		F43+F44		5,000			
	VV		Součet		5,000			
34	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm	kus	5,000	710,12	3 550,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		F43+F44		5,000			
	VV		Součet		5,000			
35	M	IP 849	<i>Quercus robur</i> „Fastigiata“ výška min. 200cm ZB	kus	2,000	811,80	1 623,60	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>bude použit přesazený dub v rámci areálu</i>					
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV	F44	2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
36	M	IP 850	<i>Fagus silvatica</i> „Fastigiata“ výška min. 200cm ZB	kus	3,000	647,80	1 943,40	
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV	F43	3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
37	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	5,000	168,92	844,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		F43+F44		5,000			
	VV		Součet		5,000			
38	M	IP 851	Kůly, délka 3m, průměr 7 cm, frézované	kus	15,000	95,12	1 426,80	
	VV		(F43+F44)*3		15,000			
	VV		Součet		15,000			
39	M	IP 852	Příčka z pùlené frézované kulatiny, pr. 8 cm, délka 100 cm	kus	7,500	293,56	2 201,70	
	VV		(F43+F44)*1,5		7,500			
	VV		Součet		7,500			
40	M	IP 853	Úvazek pro kotvení bavlněný, šířka 30 mm, balení po 50 bm	m	7,500	19,02	142,65	
	VV		(F43+F44)*1,5		7,500			
	VV		Součet		7,500			
41	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	kus	5,000	45,59	227,95	CS ÚRS 2017 02
	VV		F43+F44		5,000			
	VV		Součet		5,000			
42	K	IP 856	Instalace chráničky báze kmene	ks	5,000	90,20	451,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Doporučený výrobek TreeProtector</i>					
	VV		F43+F44		5,000			
	VV		Součet		5,000			
43	M	IP 857	chránička zelená/hnědá	kus	5,000	196,80	984,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: Tubulárně tvarovaná, samosvorná, perforovaná chránička k ochraně paty kmene stromku před poškozením strunovou sekačkou. - podélně dělená pro snadné připevnění kolem kmenu stromku - /flexibilní - průměr chráničky se přizpůsobuje růstu kmenu - samosvorná bez nutnosti použití dalších úvazků - dlouhá životnost - UV stabilizovaný PE (100% recyklovatelná) - tloušťka materiálu - 2 mm - - barva - zelená/hnědá. Rozměry: - max. průměr kmínku 11 cm (možnost spojení více ks dohromady a tím použití i na větší průměry) - výška 21 cm.</i>					
	VV		F43+F44		5,000			
	VV		Součet		5,000			
44	K	IP 858	Instalace závlahové sondy v hloubce 50 cm	ks	5,000	915,12	4 575,60	
			<i>Poznámka k položce: 1 komplet závlahové sondy/strom</i>					
	VV		F43+F44		5,000			
	VV		Součet		5,000			
45	M	IP 859	Kompletní závlahová sonda, včetně 3 m perforované závlahové hadice pr. 80 mm s kokosovým obalem, 1 ks 0,5 m hadice pr. 160 mm, včetně T kusu 80x160x80, včetně zaklapávací koncové zátky 160 mm	ks	5,000	7 216,00	36 080,00	
			<i>Poznámka k položce: Doporučený výrobek AquaMax</i>					
	VV		F43+F44		5,000			
	VV		Součet		5,000			
46	K	184501131	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty ve dvou vrstvách v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5,000	97,58	487,90	CS ÚRS 2017 02
	VV		F33+F44		5,000			
	VV		Součet		5,000			
47	M	IP 854	Dodávka juty	m2	5,000	9,02	45,10	
	VV		F43+F44		5,000			
	VV		Součet		5,000			
48	K	184806132	Řez stromů, keřů nebo růží řez na čípek stromů netrnitých, o průměru koruny přes 2 do 4 m	kus	5,000	118,90	594,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		F43+F44		5,000			
	VV		Součet		5,000			
49	K	184911311	Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysázených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5,000	21,24	106,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		F43+F44		5,000			
	VV		Součet		5,000			
50	M	IP 855	Mulčovací textilie (68g/m2, prop.260l/m2/s)	m2	5,750	16,40	94,30	
	VV		F43+F44		5,000			
	VV		Součet		5,000			
	VV		5*1,15 Přepočtené koeficientem množství		5,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kúrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5,000	23,62	118,10	CS ÚRS 2017 02
	VV		F43+F44		5,000			
	VV		Součet		5,000			
52	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	0,500	612,54	306,27	CS ÚRS 2017 02
	VV		(F43+F44)*0,1		0,500			
	VV		Součet		0,500			
53	K	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,001	17 466,00	17,47	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: 5 ks/ strom, 1 tableta = 10 g</i>					
54	M	IP 909	Tabletové hnojivo Silvamix C	kg	0,250	18,37	4,59	
	P		<i>Poznámka k položce: dlouhodobě rozpustné hnojivo, tableta 10 g, 5 tablet/strom</i>					
	VV		(5*0,01)*(F43+F44)		0,250			
	VV		Součet		0,250			
55	K	185804312	Zalitií rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	26,400	80,03	2 112,79	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: Položka je uvažována vč. dodání a dovozu vody.</i>					
	VV		Struktura výpočtu: plocha x množství x počet opakování / 1000					
	VV		F10*5*10/1000 "trávník"		24,900			
	VV		(F43+F44)*20*15/1000 "stromy"		1,500			
	VV		Součet		26,400			
	D	2	Zakládání				4 530,37	
56	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,335	2 107,40	705,98	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: délka * šířka * tloušťka					
	VV		1,94*1,15*0,15 "základ pro SV"		0,335			
	VV		Součet		0,335			
57	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	0,927	173,84	161,15	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: obvod * výška					
	VV	F23	(1,94+1,15)*2*0,15		0,927			
	VV		Součet		0,927			
58	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	0,927	17,79	16,49	CS ÚRS 2017 02
	VV		F23		0,927			
	VV		Součet		0,927			
59	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,035	20 418,00	714,63	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: délka * šířka * hmotnost 1m2 * 2 vrstvy / 1000					
	VV		1,94*1,15*7,9*2/1000		0,035			
	VV		Součet		0,035			
60	K	274321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,655	2 107,40	1 380,35	CS ÚRS 2017 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Struktura výpočtu: délka * šířka * tloušťka					
	VV		1,7*0,35*1,1 "základ pro bránu"		0,655			
	VV		Součet		0,655			
61	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,076	20 418,00	1 551,77	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: délka * šířka * hmotnost 1m2 * 2 vrstvy / 1000					
	VV		3*1,6*7,9*2/1000		0,076			
	VV		Součet		0,076			
<b>D 3</b>			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>73 000,00</b>	
62	K	386120103	Montáž odlučovačů ropných látek železobetonových, průtoků 6-10 l/s	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV	F22	1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
63	M	IP 3200	Sorpční vpust' - jednonádržová ze železobenu C30/37 XFA vč. zákrytové desky pro zatížení D 400kN pro průtok do 10l/s, NEL 0,2mg/l na výtoku. Vpust' je vč. mříže, kalového koše a sorpčního filtru z Fibrioilu	kus	1,000	65 000,00	65 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Doporučeným výrobek je sorpční vpust' KN 3-10 SV pro zatížení D 400kN od fy. Septiky Marek(Navržena sorpční vpust' je brána jako referenční s tím, že uvedenou specifikaci je nutno chápat jako minimální technický standard).</i>					
	VV	F22			1,000			
	VV		Součet		1,000			
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>391,07</b>	
64	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,630	620,74	391,07	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: délka x šířka x tloušťka vrstvy					
	VV		F24*0,6*0,15 "přípojky SV"		0,630			
	VV		Součet		0,630			
<b>D 5</b>			<b>Komunikace pozemní</b>				<b>781 187,59</b>	
65	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm	m2	2,231	25,09	55,98	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: délka * šířka					
	VV	F32	1,94*1,15		2,231			
	VV		Součet		2,231			
66	K	564811111	Podklad ze štěrkorrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	397,000	34,36	13 640,92	CS ÚRS 2017 02
	VV	F5			397,000			
	VV		Součet		397,000			
67	K	564851111	Podklad ze štěrkorrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	556,450	82,82	46 085,19	CS ÚRS 2017 02
	VV		F6+F7+F8+F9 "fr. 0/32"		291,950			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		F8*1,15 "fr. 0/63"		264,500			
	VV		Součet		556,450			
68	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	645,020	132,84	85 684,46	CS ÚRS 2017 02
	VV		F1*1,1+F2+F3		645,020			
	VV		Součet		645,020			
69	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	235,000	375,00	88 125,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		F8+F9		235,000			
	VV		Součet		235,000			
70	K	573111113	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	235,000	37,44	8 798,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		F8+F9		235,000			
	VV		Součet		235,000			
71	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	235,000	16,64	3 910,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		F8+F9		235,000			
	VV		Součet		235,000			
72	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	235,000	332,80	78 208,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch					
	VV	F8	230 "podelná parkovací stání a pracovní spáry"		230,000			
	VV	F9	5 "chodník"		5,000			
	VV		Součet		235,000			
73	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženeho nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	453,950	160,72	72 958,84	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch					
	VV	F5	397 "chodník - v místě stávající konstrukce"		397,000			
	VV	F6	49 "chodník - nová konstrukce"		49,000			
	VV	F7	7,95 "varovný a signální pás"		7,950			
	VV		Součet		453,950			
74	M	592452630	dlažba skladebná betonová základní 20x20x6 cm barevná	m2	450,460	285,00	128 381,10	CS ÚRS 2017 02
	VV		F5+F6		446,000			
	VV		Součet		446,000			
	VV		446*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		450,460			
75	M	592452670	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	8,189	554,32	4 539,33	CS ÚRS 2017 02
	VV		F7		7,950			
	VV		Součet		7,950			
	VV		7,95*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		8,189			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	587,620	175,48	103 115,56	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch					
	VV	F1	574 "sjezd, komunikace a parkovací stání"		574,000			
	VV	F2	10,9 "chodníkový přejezd"		10,900			
	VV	F3	2,72 "varovný pás"		2,720			
	VV		Součet		587,620			
77	M	592453170	dlažba skladebná betonová základní 20x20x8 cm přírodní	m <sup>2</sup>	579,740	245,00	142 036,30	CS ÚRS 2017 02
	VV		F1		574,000			
	VV		Součet		574,000			
	VV		574*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		579,740			
78	M	592452620	dlažba skladebná betonová základní 20x20x8 cm barevná	m <sup>2</sup>	11,227	389,50	4 372,92	CS ÚRS 2017 02
	VV		F2		10,900			
	VV		Součet		10,900			
	VV		10,9*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		11,227			
79	M	592452670-R	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná	m <sup>2</sup>	2,802	455,10	1 275,19	
	VV		F3		2,720			
	VV		Součet		2,720			
	VV		2,72*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		2,802			
D 8			Trubní vedení				18 263,86	
80	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	7,000	418,20	2 927,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV	F24	7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
81	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	3,000	137,76	413,28	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV	F25	3 "přípojky SV"		3,000			
	VV		Součet		3,000			
82	M	286113610	koleno kanalizace plastové KG 150x45°	kus	3,000	92,66	277,98	CS ÚRS 2017 02
	VV		F25		3,000			
	VV		Součet		3,000			
83	K	IP 18	Napojení přípojek SV na kanalizační šachtu, včetně zemních prací, přípravy otvoru, materiálu, provedení a dopravy	kus	1,000	4 018,00	4 018,00	
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	IP 210	Snížení nebo zvýšení poklopu kanalizační šachty o libovolnou výšku - položka je vč. zemních prací, bourání, výměny kanalizačních prvků (skruže, vyrovnávací prstence), znovu osazení poklopu, materiálu, práce, skládkovného a dopravy	kus	8,000	1 328,40	10 627,20	
	WV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	WV		8		8,000			
	WV		Součet		8,000			
<b>D</b>	<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>479 970,64</b>	
85	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	143,50	287,00	CS ÚRS 2017 02
	WV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
86	M	404442580	značka dopravní svíslá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	kus	2,000	893,80	1 787,60	CS ÚRS 2017 02
	WV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
87	K	914431112	Montáž dopravního zrcadla na sloupky nebo konzoly velikosti do 1 m2	kus	1,000	297,41	297,41	CS ÚRS 2017 02
	WV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	WV	F34	1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
88	M	404452010-R	zrcadlo dopravní kruhové D 1000 mm	kus	1,000	4 838,00	4 838,00	
	WV		F34		1,000			
	WV		Součet		1,000			
89	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	3,000	180,40	541,20	CS ÚRS 2017 02
	WV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	WV	F33	3		3,000			
	WV		Součet		3,000			
90	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	3,000	412,46	1 237,38	CS ÚRS 2017 02
	WV		F33		3,000			
	WV		Součet		3,000			
91	M	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	3,000	12,14	36,42	CS ÚRS 2017 02
	WV		F33		3,000			
	WV		Součet		3,000			
92	M	404452560	upínací svorka na sloupek D 60 mm	kus	3,000	53,05	159,15	CS ÚRS 2017 02
	WV		F33		3,000			
	WV		Součet		3,000			
93	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bitá základní	m	139,850	100,00	13 985,00	CS ÚRS 2017 02
	WV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	WV	F29	5*19+10,65-2,25*12+0,6*12		139,850			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		139,850			
94	K	915231111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní	m2	4,900	2 500,00	12 250,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch					
	VV	F30	1+1+2,9		4,900			
	VV		Součet		4,900			
95	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	1,750	3 000,00	5 250,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch					
	VV	F31	1,75		1,750			
	VV		Součet		1,750			
96	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	139,850	30,00	4 195,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		F29		139,850			
	VV		Součet		139,850			
97	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	6,650	1 000,00	6 650,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		F30+F31		6,650			
	VV		Součet		6,650			
98	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	121,500	177,12	21 520,08	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV	F15	121,5-F16-F17-F18 "ABO 15/25 základní"		93,600			
	VV	F16	3,3+1,8+5+2 "ABO 15/15 snížený"		12,100			
	VV	F17	8 "ABO přechodový"		8,000			
	VV	F18	1,56*5 "ABO R1"		7,800			
	VV		Součet		121,500			
99	M	592174650	obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm	kus	98,280	123,00	12 088,44	CS ÚRS 2017 02
	VV		F15		93,600			
	VV		Součet		93,600			
	VV		93,6*1,05 Přepočtené koeficientem množství		98,280			
100	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový vibrolisovaný 100x15x15 cm	kus	12,705	102,50	1 302,26	CS ÚRS 2017 02
	VV		F16		12,100			
	VV		Součet		12,100			
	VV		12,1*1,05 Přepočtené koeficientem množství		12,705			
101	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P vibrolisovaný 100x15x15-25 cm	kus	8,000	311,60	2 492,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		F17		8,000			
	VV		Součet		8,000			
102	M	592174710	obrubník betonový silniční vnější oblý R 1,0 vibrolisovaný 78x15x25 cm	kus	10,000	300,12	3 001,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		F18/0,78		10,000			
	VV		Součet		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	296,000	145,96	43 204,16	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV	F19	8+16,6+6,3+15,7+166,1+6,1+18,6+46,6+3+3+3		296,000			
	VV		Součet		296,000			
104	M	592174090	obrubník betonový chodníkový vibrolisovaný 100x8x25 cm	kus	307,840	89,38	27 514,74	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: položka obsahuje 1 podíl poloměrových obrubníků					
	VV	F19			296,000			
	VV		Součet		296,000			
	VV		296*1,04 'Přepočtené koeficientem množství		307,840			
105	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	162,500	215,00	34 937,50	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: Budou zpětně použity vybourané obrubníky OP3 (cca 80%), ostatní obrubníky budou dokupeny, dokupeny budou staré obrubníky, tak aby ladily s vybouranými.					
	VV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV	F13	158,5+4-F14 "OP3 základní"		157,900			
	VV	F14	1,15*4 "OP3 R1"		4,600			
	VV		Součet		162,500			
106	M	583803340	obrubník kamenný přímý, žula, 25x20	m	32,700	1 230,00	40 221,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		F13-F11*0,8		32,700			
	VV		Součet		32,700			
107	M	583804140	obrubník kamenný obloukový, žula, r=0,5÷1 m 25x20	m	4,600	2 550,00	11 730,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		F14		4,600			
	VV		Součet		4,600			
108	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy z betonu prostého tl. do 150 mm	m	168,700	110,70	18 675,09	CS ÚRS 2017 02
	VV		F21		168,700			
	VV		Součet		168,700			
109	K	919732221	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	m	168,700	56,25	9 489,38	CS ÚRS 2017 02
	VV		F21		168,700			
	VV		Součet		168,700			
110	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	168,700	58,22	9 821,71	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV	F21	156,5+0,5+0,5+0,5+0,5+2,2+4+4		168,700			
	VV		Součet		168,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
111	K	IP 51	Izolační folie proti vlhkosti u fasády + krycí lišta, folie v místě styku chodníku a domu, šířky 1 m, zahnutá pod konstrukci chodníku + hliníková lišta, nákup, doprava, položení	m	16,200	188,60	3 055,32	
	VV		Struktura výpočtu: délka					
	VV		8+8,2		16,200			
	VV		Součet		16,200			
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				80 826,80	
112	K	IP 3001	Montáž sloupků oplocení vč. zemních prací ručním či motorovým vrtákem o pr. 230mm do hloubky min. 800mm, vč. betonáže sloupků z betonu min. C12/15, vč. odvozu přebytečného výkopku na skládku a skládkovného	kus	6,000	361,62	2 169,72	
	VV		F35		6,000			
	VV		Součet		6,000			
113	M	IP 3002	Sloupek 60x60mm/1,5mm, ocelový, povrchová úprava Zn+PVC v barvě zelené, délka 2800mm	kus	6,000	250,10	1 500,60	
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV	F35	6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
114	K	IP 3010	Montáž podhrabových desek, vč. zemních prací ručním nářadím, vč. montáže držáků podhrabových desek na sloupky, vč. spojovacího materiálu, vč. hrubého urovnání terénu	kus	4,000	180,40	721,60	
	VV		F36+1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
115	M	IP 3011	Podhrabová deska betonová, hladká, 2450/300/50mm vč. držáků podhrabových desek 30cm, materiál Zn	kus	3,000	262,40	787,20	
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV	F36	3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
116	K	IP 3015	Montáž svařovaných plotových panelů, vč. spojovacího materiálu a úchytek	kus	4,000	328,00	1 312,00	
	VV		F37+1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
117	M	IP 3018	Svařovaný plotový panel 1530/2500mm s prolisem, velikost oka 50x200mm, pr. drátu 5mm, povrchová úprava Zn+PVC v barvě zelené	kus	3,000	929,88	2 789,64	
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV	F37	3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
118	M	IP 3019	Svařovaný plotový panel 1630/2500mm bez prolisu, velikost oka 50x200mm, pr. drátu 2x6 + 5 mm, povrchová úprava Zn+PVC v barvě zelené	kus	2,000	1 075,02	2 150,04	
	P		Poznámka k položce: bude osazen na dodanou bránu					
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
119	K	IP 3020	Montáž samonosné pojezdové brány o celkové délce do 5,0m na připravený betonový základ. Položka je vč. montáže, drobného materiálu a dopravy.	kus	1,000	4 920,00	4 920,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		F38		1,000			
	VV		Součet		1,000			
120	M	IP 3021	Samonosná pojezdová brána o rozměrech 4,85x1,6m (průjezdná šířka 3,25m), rámová konstrukce z ječků 60x40mm bez výplně, povrchová úprava Zn+PVC zelené, max. hmotnost 250kg, pojezdový nosný profil (dráha) dl. 4,85m, 2x vozík 150M, 1x kapsa 346M, 1x kolečko 347M, 1x uspávka 348M, horní dojezd, dvojitě horní vedení.	kus	1,000	50 000,00	50 000,00	
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV	F38	1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
121	K	IP 3022	Montáž pohonu brány, položka je vč. montáže, drobného materiál a dopravy.	kus	1,000	1 476,00	1 476,00	
	P		<i>Poznámka k položce: přípojka elektro je řešena viz. SO 421</i>					
	VV		F39		1,000			
	VV		Součet		1,000			
122	M	IP 3023	Pohon pro samonosnou bránu, napájení 230V/24V, příkon 50W, mechanické odblokování uzamykatelnou pákou, reakce na náraz, rychlost min. 12m/min., provoz při teplotách -20 až 55 °C, 1x přijímač dálkového ovladače 433MHz, 28x ruční ovladač dvoukanálový 433MHz s plovoucím kódem, 1x bezpečnostní fotobuňka, 1x výstražný maják, ozubený hřebek 5m.	kus	1,000	13 000,00	13 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Doporučený výrobek BFT-DEIMOS BT 400 vč. řídicí jednotky pro intenzivní provoz. Výrobek je pouze doporučený jako min. technický standard. Osazen může být jiný výrobek o podobných vlastnostech a specifikaci.</i>					
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV	F39	1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	96	Bourání konstrukcí				108 575,50	
123	K	113107122	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 drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	44,000	214,84	9 452,96	CS ÚRS 2017 02
	VV		F49		44,000			
	VV		Součet		44,000			
124	K	113107142	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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	44,000	127,10	5 592,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch					
	VV	F49	44 "pracovní spára MK Křížikova"		44,000			
	VV		Součet		44,000			
125	K	113107221	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	501,500	17,14	8 595,71	CS ÚRS 2017 02
	VV		F20		501,500			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		501,500			
126	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	411,200	18,00	7 401,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		F48		411,200			
	VV		Součet		411,200			
127	K	113107236	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	411,200	55,00	22 616,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch					
	VV	F48	411,2 "účelová komunikace v areálu"		411,200			
	VV		Součet		411,200			
128	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	501,500	20,66	10 360,99	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch					
	VV	F20	371+73+32+25,5 "chodník"		501,500			
	VV		Součet		501,500			
129	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	156,500	83,64	13 089,66	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: Obrubníky OP3 budou zpětně použity v rámci stavby, odhadované množství zpětně použitelných obrubníků je 80%.</i>					
	VV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV	F11	152,5+4 "OP3"		156,500			
	VV		Součet		156,500			
130	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	156,500	22,96	3 593,24	CS ÚRS 2017 02
	VV		F11		156,500			
	VV		Součet		156,500			
131	K	113202111	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	m	469,500	20,00	9 390,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV		6,4+4,8+56+55,5+28,5+101,5+34,8+35,5+73,3+69,2+4		469,500			
	VV		Součet		469,500			
132	K	IP 12	Oboustranné řezání hran kamenných obrubníků	kus	156,500	72,16	11 293,04	
	P		<i>Poznámka k položce: zařízení styčných hran obrubníků OP3, včetně dopravy do a zpět z místa řezání</i>					
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV	F11			156,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		156,500			
133	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,250	2 066,40	4 649,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: délka * šířka * předpokládaná výška					
	VV		(6,5+1)*0,3*1,0 "podezdívka oplocení"		2,250			
	VV		Součet		2,250			
134	K	966071721	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m odřezáním	kus	7,000	59,29	415,03	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: Výkupní cena z kovošrotu náleží investorovi.</i>					
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
135	K	966072811	Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m	m	7,500	53,14	398,55	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: Výkupní cena z kovošrotu náleží investorovi.</i>					
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		6,5+1		7,500			
	VV		Součet		7,500			
136	K	966073811	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 2 do 6 m2	kus	1,000	132,02	132,02	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: Výkupní cena z kovošrotu náleží investorovi.</i>					
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
137	K	969021121	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm	m	5,000	95,94	479,70	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV	F12	5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
138	K	IP 14	Vybourání uliční vpusti včetně odvozu na skládku a skládkového	kus	1,000	1 115,20	1 115,20	
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	997	Přesun sutě				115 970,64	
139	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	558,555	24,60	13 740,45	CS ÚRS 2017 02
140	K	997221559	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	5 026,995	6,06	30 463,59	CS ÚRS 2017 02
	VV		558,555*9 *Přepočtené koeficientem množství		5 026,995			
141	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) betonového	t	249,600	147,60	36 840,96	CS ÚRS 2017 02
142	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu	t	58,827	200,00	11 765,40	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
143	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	217,263	106,60	23 160,24	CS ÚRS 2017 02
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>				<b>39 833,51</b>	
144	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	397,540	100,20	39 833,51	CS ÚRS 2017 02
<b>D SAN</b>			<b>SANACE AKTIVNÍ ZÓNY ZEMNÍ PLÁŇ</b>				<b>240 163,67</b>	
145	K	IP 8502	Posouzení aktivní zóny zemní pláně geotechnikem vč. případných laboratorních zkoušek	...	1,000	8 200,00	8 200,00	
<b>P</b>			<i>Poznámka k položce: Po provedení bouracích a zemních prací na úroveň zemní pláně a zásypech rýh inženýrských sítí bude v případě neúnosnosti zemní pláně (na základě provedených zkoušek) přivolán geotechnik, který posoudí aktivní zónu zemní pláně a navrhne rozsah a způsob sanace.</i>					
146	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	293,061	60,52	17 736,05	CS ÚRS 2017 02
	VV		F4*0,3		293,061			
	VV		Součet		293,061			
147	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	293,061	17,47	5 119,78	CS ÚRS 2017 02
	VV		F4*0,3		293,061			
	VV		Součet		293,061			
148	K	162701105	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	m <sup>3</sup>	293,061	127,00	37 218,75	CS ÚRS 2017 02
	VV		F4*0,3		293,061			
	VV		Součet		293,061			
149	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m <sup>3</sup>	293,061	13,45	3 941,67	CS ÚRS 2017 02
	VV		F4*0,3		293,061			
	VV		Součet		293,061			
150	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	527,510	106,60	56 232,57	CS ÚRS 2017 02
	VV		F4*0,3*1,8		527,510			
	VV		Součet		527,510			
151	K	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm	m <sup>2</sup>	976,870	80,00	78 149,60	CS ÚRS 2017 02
<b>P</b>			<i>Poznámka k položce: Výměra této položky a položek s ní souvisejících v této kapitole je uvažována jako maximální v případě, že by bylo nutné přistoupit k sanaci aktivní zóny zemní pláně a bude fakturována na základě skutečně provedených prací. Rozsah prací bude stanoven na základě zkoušek únosnosti zemní pláně a odsouhlasen TDI a AD. Doloženo bude geodetickým měřením nebo jiným způsobem po dohodě s TDI.</i>					
	VV	F4	F1*1,1+F2+F3+F6*1,1+F7+F8*1,15+F9*1,1 "sanace aktivní zóny zemní pláně"		976,870			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		976,870			
152	K	564811111	Podklad ze štěrku tří ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	976,870	34,36	33 565,25	CS ÚRS 2017 02
	W		F4 "sanace aktivní zóny zemní pláň - uzavírací vrstva"		976,870			
	W		Součet		976,870			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Parkoviště v ul. Křížíkova, Sokolov

Objekt:

2016-41-421,431 - SO 421,431 - Přípojka NN pro posuvnou bránu a veřejné osvětlení

Soupis:

**2016-41-421,431-SP - SO 421,431 - Soupis prací - Přípojka NN pro posuvnou bránu a veřejné osvětlení**

KSO: 828 75  
Místo: ul. Křížíkova a areál 8. ZŠ v Sokolově, KK

CC-CZ: 22249  
Datum: 29. 6. 2017

Zadavatel:  
Město Sokolov

IČ: 00259586  
DIČ: CZ00259586

Uchazeč:  
KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary 360 06

IČ: 29113903  
DIČ: CZ29113903

Projektant:  
Ing. Jiří Stehlík

IČ: 46862579  
DIČ:

Poznámka:

---

Cena bez DPH

**194 893,02**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	194 893,02	21,00%	40 927,53
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**235 820,55**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkoviště v ul. Křížíkova, Sokolov

Objekt:

2016-41-421,431 - SO 421,431 - Přípojka NN pro posuvnou bránu a veřejné osvětlení

Soupis:

**2016-41-421,431-SP - SO 421,431 - Soupis prací - Přípojka NN pro posuvnou**

Místo:

ul. Křížíkova a areál 8. ZŠ v Sokolově, KK

Datum: 29. 6. 2017

Zadavatel:

Město Sokolov

Projektant: Ing. Jiří Stehlík

Uchazeč:

KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary 360 06

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**194 893,02**

PSV - Práce a dodávky PSV

194 893,02

M - Veřejné osvětlení

194 893,02

21-M - Elektromontáže

100 693,33

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

57 399,69

OST - Ostatní

36 800,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkoviště v ul. Křížikova, Sokolov

Objekt:

2016-41-421,431 - SO 421,431 - Přípojka NN pro posuvnou bránu a veřejné osvětlení

Soupis:

**2016-41-421,431-SP - SO 421,431 - Soupis prací - Přípojka NN pro posuvnou**

Místo:

ul. Křížikova a areál 8. ZŠ v Sokolově, KK

Datum:

29. 6. 2017

Zadavatel:

Město Sokolov

Projektant:

Ing. Jiří Stehlík

Uchazeč:

KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary 360 06

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

## Náklady soupisu celkem

**194 893,02**

D PSV Práce a dodávky PSV 194 893,02

D M Veřejné osvětlení 194 893,02

D 21-M Elektromontáže 100 693,33

1	K	210202016-D	Demontáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na sloupek parkových	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	K	210100004-D	Demontáž - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 25 mm <sup>2</sup>	kus	16,000	40,00	640,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
3	K	210204201-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	2,000	89,00	178,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
4	K	210802104-D	Demontáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CMSM, CMFM, AO3VV, AO5, CYLY, HO3VV, HO5, do 1 kV, počtu a průřezu žil 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	8,000	25,00	200,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	210901190-D	Demontáž kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení uložených volně AYKYD, do 1 kV, počtu a průřezu žil 4 x 25 mm <sup>2</sup>	m	5,000	40,00	200,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
6	K	210204002-D	Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací parkových ocelových	kus	1,000	640,00	640,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	210901090-D	Demontáž kabelů hliníkových bez ukončení do 1 kV uložených pevně AMCMK, AYKY, NAYY-J-RE (-O-SM), TFSP, 1 kV, počtu a průřezu žil 4 x 25 mm <sup>2</sup>	m	33,000	90,00	2 970,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV	demK3	33		33,000			
	VV		Součet		33,000			
8	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	3,000	890,00	2 670,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
9	M	IP-01.1.1	stožár ocel. bezpatíc. 3st. v=6m (133/89/60), manžeta, žár. Zn	ks	1,000	7 890,00	7 890,00	
	P		Poznámka k položce: doporučeno: DOS 60+M, žz					
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	M	IP-01.1.2	stožár ocel. bezpatíc. 3st. v=8m (133/89/60), manžeta, žár. Zn	ks	2,000	9 900,00	19 800,00	
	P		Poznámka k položce: doporučeno: DOS 80+M, žz					
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
11	M	IP-01.6.1	stožárová zemní svorka	ks	3,000	200,00	600,00	
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
12	K	210204201	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	3,000	354,00	1 062,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
13	M	IP-01.5.1	stožárová výzbroj průběžná pro prům. 16 Cu s pojistkou 4A	ks	3,000	520,00	1 560,00	
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	210202010	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních raménkových	kus	3,000	169,00	507,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
15	M	IP-01.3.1	svítidlo VO silniční, LED Mini 40 parkovací.vyzař.charakter. 50W, 6000lm/830, IP65	ks	2,000	9 600,00	19 200,00	
	P		Poznámka k položce: doporučeno: Luma Mini 40LED DX10/6000/830, IP65					
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
16	M	IP-01.3.2	svítidlo VO silniční, LED Micro 12 silnič.vyzař.charakter. 13W, 1500lm/830, IP65	ks	1,000	8 590,00	8 590,00	
	P		Poznámka k položce: doporučeno: Luma Micro 12LED DN11/1500/830, IP65					
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
17	K	210901090	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení do 1 kV uložených pevně AMCMK, AYKY, NAYY-J-RE (-O-SM), TFSP, 1 kV, počtu a průřezu žil 4 x 25 mm2	m	26,000	20,00	520,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV		26		26,000			
	VV		Součet		26,000			
18	M	341131200	Kabely silové s hliníkovým jádrem pro jmenovité napětí 1kV 1-AYKY, TP-KK-133/01 4 x 25 RE	m	26,000	130,00	3 380,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV		26		26,000			
	VV		Součet		26,000			
19	K	210810014	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm2	m	58,000	18,00	1 044,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV		58		58,000			
	VV		Součet		58,000			
20	M	341110800	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bazová cena mm2 kg/m Kč/m 4 x 16 RE 0,627 117,31	m	58,000	129,00	7 482,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV		58		58,000			
	VV		Součet		58,000			
21	K	210800011	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatahovacích CYY, CYA, CYY, průřezu žily 1,5 mm2	m	25,000	16,00	400,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV		25		25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		25,000			
22	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	25,000	12,00	300,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV	dosloupu	25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
23	K	210800012	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatahovacích CYY, CYA, CYY, průřezu žily 2,5 mm2	m	60,000	17,00	1 020,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV		60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
24	M	341110940	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bázová cena mm2 kg/m Kč/m 5 x 2,5 0,123 24,74	m	60,000	29,00	1 740,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV		60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
25	K	210101206	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní páskou [typ SVp 1 až 5] kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 1 x 95 a 3 x 50 mm2	kus	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
26	M	354360230	Soubory kabelové silové a sdělovací teplem smršťované přímé spojky do 1kV pro nestíněné a nepancéřované plastové kabely soupravy pro lisovací konektory 91ah-22s 4 x 16 - 50mm	kus	2,000	367,00	734,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
27	K	741110053	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější D přes 35 mm	m	29,000	159,00	4 611,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV		29		29,000			
	VV		Součet		29,000			
28	M	345713520	materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, KOPOFLEX, dvouplášťové HDPE+LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09063 63 mm	m	10,000	34,60	346,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057698208					
	VV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
29	M	345713500	materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, KOPOFLEX, dvouplášťové HDPE-LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09040 40 mm	m	19,000	21,10	400,90	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: EAN 8595057698147</i>					
WV			Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkci na měření délek					
WV			19		19,000			
WV			Součet		19,000			
30	K	741130007	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 25 mm <sup>2</sup>	kus	8,000	30,00	240,00	CS ÚRS 2017 02
WV			Struktura výpočtu: počet kusů					
WV			8		8,000			
WV			Součet		8,000			
31	K	741130006	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 16 mm <sup>2</sup>	kus	16,000	25,00	400,00	CS ÚRS 2017 02
WV			Struktura výpočtu: počet kusů					
WV			16		16,000			
WV			Součet		16,000			
32	K	741130001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm <sup>2</sup>	kus	23,000	20,00	460,00	CS ÚRS 2017 02
WV			Struktura výpočtu: počet kusů					
WV			23		23,000			
WV			Součet		23,000			
33	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm <sup>2</sup> v městské zástavbě	m	74,000	21,00	1 554,00	CS ÚRS 2017 02
WV			Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkci na měření délek					
WV			74		74,000			
WV			Součet		74,000			
34	M	354420620	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	70,300	38,10	2 678,43	CS ÚRS 2017 02
WV			Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkci na měření délek					
WV			pásek*0,95		70,300			
WV			Součet		70,300			
35	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	12,000	35,50	426,00	CS ÚRS 2017 02
WV			Struktura výpočtu: počet kusů					
WV			12		12,000			
WV			Součet		12,000			
36	K	741110501	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic protahovacích, šířky do 60 mm	m	33,000	80,00	2 640,00	CS ÚRS 2017 02
WV			Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkci na měření délek					
WV			33		33,000			
WV			Součet		33,000			
37	M	IP-061	elektroinstalační lišta 20x20 včetně rohů a koncovek	bm	33,000	50,00	1 650,00	
P			<i>Poznámka k položce: Doporučený typ LHD 20x20HF</i>					
WV			Struktura výpočtu: počet kusů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
VV		33			33,000				
VV		Součet			33,000				
38	K	IP-058	montáž svodu do země, ocelová trubka s ochrannými vývodkami	ks	1,000	950,00	950,00		
VV		Struktura výpočtu: počet kusů							
VV		1			1,000				
VV		Součet			1,000				
39	M	IP-059	trubka elektroinstalační ocelová 6042 FeZn, 1 m	m	1,000	200,00	200,00		
P		Poznámka k položce: Doporučený typ 6042 FeZn							
VV		Struktura výpočtu: počet kusů							
VV		1			1,000				
VV		Součet			1,000				
40	M	IP-060	vývodka ochranná rovná 4842/P	ks	2,000	150,00	300,00		
P		Poznámka k položce: Doporučený typ							
VV		Struktura výpočtu: počet kusů							
VV		2			2,000				
VV		Součet			2,000				
D	46-M	<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>						<b>57 399,69</b>	
41	K	460080112	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhuštění a urovnání betonového	m3	0,420	2 520,00	1 058,40	CS ÚRS 2017 02	
VV		Struktura výpočtu: objem patky x počet kusů							
VV		0,42*1			0,420				
VV		Součet			0,420				
42	K	460120013	Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení zásep jam ručně včetně upěchování a uložení výkopku ve vrstvách, a úpravy povrchu, v hornině třídy 3	m3	0,600	220,00	132,00	CS ÚRS 2017 02	
VV		Struktura výpočtu: objem patky x počet kusů							
VV		0,6*1			0,600				
VV		Součet			0,600				
43	K	IP-011	Vytýčení pozice nového světelného bodu	ks	3,000	1 000,00	3 000,00		
VV		Struktura výpočtu: počet kusů							
VV		3			3,000				
VV		Součet			3,000				
44	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	3,000	660,00	1 980,00	CS ÚRS 2017 02	
VV		Struktura výpočtu: počet kusů							
VV		3			3,000				
VV		Součet			3,000				
45	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	1,690	2 080,00	3 515,20	CS ÚRS 2017 02	
VV		Struktura výpočtu: (objem patky - objem stožáru) * počet patek + základový pilíř							
VV	základS	0,41*1+0,64*2			1,690				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		1,690			
46	M	IP-021	průsaková trubka dvouvrstvá z PE-HD prům. 250 mm/ 1,5m	ks	3,000	693,00	2 079,00	
	WV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	WV		3		3,000			
	WV		Součet		3,000			
47	K	IP-012	Vytýčení trasy kabelového vedení	m	92,000	100,00	9 200,00	
	WV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek					
	WV		92		92,000			
	WV		Součet		92,000			
48	K	460150263	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	12,000	424,00	5 088,00	CS ÚRS 2017 02
	WV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek (výkop silnice)					
	WV	obetonování	12		12,000			
	WV		Součet		12,000			
49	K	460150153	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 70 cm, v hornině třídy 3	m	80,000	260,00	20 800,00	CS ÚRS 2017 02
	WV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek (výkop zelený pás)					
	WV	lože1	80		80,000			
	WV		Součet		80,000			
50	K	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m3	0,720	2 080,00	1 497,60	CS ÚRS 2017 02
	WV		Struktura výpočtu: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek (výkop silnice * objem obetonování)					
	WV		12*0,06		0,720			
	WV		Součet		0,720			
51	K	460421182	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	52,000	39,00	2 028,00	CS ÚRS 2017 02
	WV		Struktura výpočtu: výkop v zeleném pásu					
	WV		52		52,000			
	WV		Součet		52,000			
52	M	IP-009	Výstražná fólie do výkopu červená š. 220.	m	66,760	5,00	333,80	
	WV		Struktura výpočtu: výkop v zeleném pásu + silnice					
	WV		obetonování*1,03		12,360			
	WV		lože1*1,03-28		54,400			
	WV		Součet		66,760			
53	K	460560253	Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm hloubky 30 cm, v hornině hloubky 70 cm, v hornině třídy 3	m	12,000	22,00	264,00	CS ÚRS 2017 02
	WV		Struktura výpočtu: výkop silnice					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		obetonování		12,000			
	VV		Součet		12,000			
54	K	460560133	Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm šířky 35 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 3	m	80,000	16,00	1 280,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: výkop zelený pás					
	VV		lože1		80,000			
	VV		Součet		80,000			
55	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	15,380	126,60	1 947,11	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: přebytek výkopku (pískové lože, betony pro chráničky a patky a ostatní mat. uložený v zemi)					
	VV		(základS+obetonování*0,5*0,2+80*0,3*0,2)*2		15,380			
	VV	Sut	Součet		15,380			
56	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	61,520	14,46	889,58	CS ÚRS 2017 02
	VV		Struktura výpočtu: hmotnost x počet km					
	VV		Sut*4		61,520			
	VV		Součet		61,520			
57	M	IP-023	Poplatek za uložení stavebního odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	15,380	150,00	2 307,00	
	VV		Struktura výpočtu: přebytek výkopku (pískové lože, betony pro chráničky a patky a ostatní mat. uložený v zemi)					
	VV		Sut		15,380			
	VV		Součet		15,380			
	D	OST	Ostatní				36 800,00	
58	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Dokumentace					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	K	065002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy mimostaveništní doprava materiálů a výrobků	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 02
60	M	IP-020.2	Drobný materiál	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
	VV		Drobný materiál 3% z ceny materiálu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	M	IP-022	ekologická likvidace svítidel	ks	1,000	200,00	200,00	
	VV		Struktura výpočtu: počet kusů					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
62	K	210280002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Revize					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
63	K	HZS2222	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	4,000	400,00	1 600,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Ostatní montážní práce nezahrnuté v položkách					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Parkoviště v ul. Křížíkova, Sokolov

Objekt:

2016-41-VON - VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

**2016-41-VON-SP - VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo: ul. Křížíkova a areál 8. ZŠ v Sokolově, KK

Zadavatel:

Město Sokolov

Uchazeč:

KV RealInvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary 360 06

Projektant:

Ing. Martin Haueisen

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 6. 2017

IČ:

00259586

DIČ:

CZ00259586

IČ:

29113903

DIČ:

CZ29113903

IČ:

87334321

DIČ:

CZ8304091807

**Cena bez DPH**

**84 001,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	84 001,00	21,00%	17 640,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**101 641,21**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkoviště v ul. Křížíkova, Sokolov

Objekt:

2016-41-VON - VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

**2016-41-VON-SP - VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

ul. Křížíkova a areál 8. ZŠ v Sokolově, KK

Datum:

29. 6. 2017

Zadavatel:

Město Sokolov

Projektant:

Ing. Martin Hau Eisen

Uchazeč:

KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary 360 06

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**84 001,00**

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

**84 001,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

65 000,00

VRN5 - Finanční náklady

1,00

VRN9 - Ostatní náklady

19 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkoviště v ul. Křížíkova, Sokolov

Objekt:

2016-41-VON - VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

**2016-41-VON-SP - VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

ul. Křížíkova a areál 8. ZŠ v Sokolově, KK

Datum: 29. 6. 2017

Zadavatel:

Město Sokolov

Projektant: Ing. Martin Haueisen

Uchazeč:

KV Realinvest s.r.o., Chebská 204/71, Karlovy Vary 360 06

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

## Náklady soupisu celkem

**84 001,00**

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				84 001,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				65 000,00	
1	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: vytyčení hranic pozemků, vytyčení staveniště a stavebního objektu, určení průběhu nadzemního nebo podzemního stávajícího i plánovaného vedení, určení vytyčovací sítě, ...</i>					
2	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: výšková měření, výpočet objemů, atd. které mají charakter kontrolních a upřesňujících činností, ...</i>					
3	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: zaměření skutečného provedení stavby, včetně komunikací a inženýrských sítí, kontrolní měření provedeného objektu, měření posunu a změn polohy novostavby v daném časovém intervalu, GEOMETRICKÝ PLÁN, ...</i>					
4	K	013203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bez rozlišení	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: Návrh základové desky pod sorpční vpusť dle konkrétních geologických podmínek statikem vč. statického posouzení.</i>					
5	K	013244000-R	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby - RDS	...	1,000	10 000,00	10 000,00	
6	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Zaměření skutečného stavu vč. přeložek IS, vč. předání zaměření jednotlivým správčím IS, atd.</i>					
D		VRN5	Finanční náklady				1,00	
7	K	052203000	Finanční náklady finanční rezerva rezerva dodavatele	...	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2017 02
P			<i>Poznámka k položce: Finanční rezerva zhotovitele stavby ve výši 7,0% z celkových nákladů na realizaci stavby - NUTNO DOPOČÍTAT RUČNĚ !!!</i>					
D		VRN9	Ostatní náklady				19 000,00	
8	K	IP 901	Informační tabule s údaji o stavbě o rozměru 2*1,5m	kus	1,000	9 000,00	9 000,00	
9	K	IP 902	Dopravně inženýrské opatření - přechodné dopravní značení	...	1,000	10 000,00	10 000,00	

*Poznámka k položce:  
Po dohodě s DI Policie ČR v Chebu nebylo vypracováno podrobné PDZ. Důvodem jsou neznámé možnosti budoucího zhotovitele stavby, jeho strojní vybavenost, postup a harmonogram prací. PDZ bude stanoveno v dostatečném předstihu před zahájením stavby a odsouhlasenou DI Policie ČR v Chebu až na základě jednání s vybraným zhotovitelem stavby a s přihlédnutím k jeho možnostem s ohledem na technickou vybavenost a harmonogram postupu prací. Bude svoláno jednání za účasti investora, projektanta, TDI, zhotovitele stavby a DI Policie ČR v Chebu, při kterém bude stanoven harmonogram prací a v návaznosti na něj bude stanoveno PDZ.*

