



Příloha č. 3 ZD

Smlouva o dílo č. 780301-25842-5-17106/.....

o dodávce stavebních prací uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb. – občanský zákoník

Smluvní strany

Objednatel:

název: **Obec Opatovice nad Labem**
sídlo: Pardubická 160, 533 45 Opatovice nad Labem
IČ, DIČ: 002 74 011, CZ00274011
osoba oprávněná jednat: Ing. Pavel Kohout, starosta obce
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Pardubice
číslo účtu: 1205472399/0800
tel., fax: +420 466 741 081 - 084 (podatelna, ústředna)
e-mail: podatelna@opatovicenadlabem.cz
profil zadavatele: <http://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/6df0313b-7e07-4ae9-83c0-dceb7a531045>

Zhotovitel:

název: **Skanska a.s.**
sídlo: Křížíkova 682/34a, 186 00 Praha 8 - Karlín
IČ: 26271303
zápis v OR: *Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 15904*
statutární orgán: *Ing. Michal Jurka, statutární ředitel*
tel., fax: 267 095 111, 466 009 711
mobil: 737 257 339
e-mail: skanska@skanska.cz , milan.zeman@skanska.cz

uzavírají dnešního dne, měsíce a roku smlouvu o dílo s následujícími ustanoveními

I. Předmět plnění

Předmětem veřejné zakázky je zvýšení bezpečnosti silniční, cyklistické a pěší dopravy, prostřednictvím výstavby bezbariérových komunikací pro pěší dopravu. Stavební práce jsou členěny do dvou stavebních objektů:

- A. Rekonstrukce chodníků Opatovice nad Labem a Pohřebačka
- B. Rekonstrukce chodníků ul. Hradecká, Pohřebačka.

Předmětem plnění je zároveň zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a spolupráce při zajištění povinné publicity.

A. Předmět veřejné zakázky je podrobně specifikován projektovou dokumentací stavby s názvem „Rekonstrukce chodníků Opatovice nad Labem a Pohřebačka“ zpracovanou v březnu 2016 pod číslem zakázky 009/2015 ve stupni dokumentace pro ohlášení stavby společností DI PROJEKT s.r.o., Chelčického 686, 533 51 Pardubice – Rosice, kancelář: Dvořákovo Nábřeží 1622, 539 01 Hlinsko, IČO: 01873687, DIČ: CZ01873687, Tel: +420 773 749 120, E-mail: diprojekt@seznam.cz, hlavní projektant Lukáš Třasák, DiS., ČKAIT číslo autorizace: 0701439, zodpovědný projektant Lukáš Třasák, DiS, a výkazem výměr.

B. Předmět veřejné zakázky je podrobně specifikován projektovou dokumentací stavby s názvem „Rekonstrukce chodníků ul. Hradecká, Pohřebačka“ zpracovanou v březnu 2016 pod číslem zakázky 008/2015 ve stupni dokumentace pro ohlášení stavby společností DI PROJEKT s.r.o., Chelčického 686, 533 51 Pardubice – Rosice, kancelář: Dvořákovo Nábřeží 1622, 539 01 Hlinsko, IČO: 01873687, DIČ: CZ01873687, Tel: +420 773 749 120, E-mail: diprojekt@seznam.cz, hlavní projektant Lukáš Třasák, DiS., ČKAIT číslo autorizace: 0701439, zodpovědný projektant Lukáš Třasák, DiS, a výkazem výměr.

Obě projektové dokumentace a nabídka zhotovitele podaná ke dni 5. 6. 2017 s oceněným položkovým rozpočtem jsou nedílnou součástí této smlouvy, aniž musí být její přílohou fyzicky.

II. Termín plnění

Zhotovitel provede sjednané dílo v termínu:

Zahájení doby plnění: termín předání staveniště do 5 dnů od podpisu SOD nebo na vyzvání – předpoklad červen 2017, termín zahájení prací do 5 dnů od předání staveniště
Ukončení doby plnění: do 180 dnů od zahájení prací – nejzazší termín 15.12.2017



V případě, že z jakýchkoliv důvodů na straně objednatele nebude možné dodržet termín zahájení doby plnění, je objednatel oprávněn zahájení doby plnění posunout na pozdější dobu, posouvá se tak i termín ukončení doby plnění.

III. Cena díla

Cena za provedení prací je stanovena jako maximální, nejvýše přípustná bez jakýchkoliv podmínek, stanovena k datu předání díla v následujícím členění a výši:

Cena celkem bez DPH 5 748 197,54 Kč
DPH v zákonné výši (21 %) 1 207 121,48 Kč
Cena včetně DPH 6 955 319,02 Kč

Cena vychází z nabídkového rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha, a je platná po celou dobu výstavby. Cena obsahuje veškeré náklady, které bude nezbytné vynaložit na úspěšné provedení díla. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.

V případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude jejich cena stanovena dle ceníku ÚRS pomocí rozpočtového programu KROS plus (příp. verze KROS 4, případně jiném) nebo odvozena od prací podobných a odsouhlasená objednatelem.

IV. Financování a placení

Objednatel neposkytuje zálohu. Na dílčích fakturách nelze uplatnit pozastávky. Platby budou probíhat měsíčně na základě vzájemně odsouhlasených soupisů provedených prací výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Daňový doklad bude vystaven uchazečem měsíčně do 14 kalendářních dnů po vzájemném odsouhlasení soupisu prací. Výkaz provedených prací (čerpání rozpočtu) – bude předáván i v elektronické podobě.

Platební doklady opatřené názvem zakázky „Dopravně bezpečnostní úpravy v obci Opatovice nad Labem a Pohřebačka a registračním číslem projektu: CZ.06.1.37/0.0./0.0./15_016/0000982, budou adresovány objednateli a budou mít náležitosti podle příslušných předpisů (zákon č. 235/2004 o dani z přidané hodnoty v platném znění), tedy minimálně číslo smlouvy, název stavby, IČ zhotovitele a objednatele, DIČ zhotovitele a objednatele, název a sídlo zhotovitele a objednatele, předmět dodávky, den odeslání faktury a lhůtu splatnosti, označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena, fakturovanou částku rozdělenou na cenu bez DPH a DPH, razítko a podpis zhotovitele, označení faktury. Splátnost daňových dokladů musí být 30 dnů od jeho doručení objednateli.

Nebude-li mít platební doklad příslušné náležitosti, je objednatel oprávněn doklad vrátit, aniž by běžela lhůta splatnosti. V případě nesouhlasu objednatele s fakturou je tento oprávněn ji vrátit se zdůvodněním nejpozději do 5 dnů od jejího obdržení.

Zhotovitel je povinen řádně uchovávat veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících se stavebními pracemi. Účetní doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb. o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů po dobu 10 let.

V. Záruční lhůta

Zhotovitel garantuje provedení všech prací dle platných ČSN a v odpovídající kvalitě. Na provedené práce poskytne záruční lhůtu v trvání min. 60 měsíců ode dne předání bez vad a nedodělků.

Na speciálních stavební konstrukce a práce, výrobky, komponenty, stroje nebo technologická zařízení zabudovaná do díla, na které jejich výrobce nebo dodavatel poskytuje záruční dobu jinou, se vztahuje tato záruční doba (jedná se např. o točivé silnoproudé i slaboproudé elementy, zařizovací předměty apod.). Záruky, uvedené viz výše, platí za podmínek uvedených v platných záručních listech jednotlivých dodavatelů stavebních materiálů, výrobků a technologií.

VI. Majetkové sankce

V případě prodloužení s termínem dokončení díla vinou na straně zhotovitele činí smluvní pokuta 39 000,- Kč za každý započatý den prodloužení.

Za nesplnění termínu odstranění vad a nedodělků bránících užívání stavby činí pokuta 1 000,- Kč za každý den prodloužení s odstraněním každé vady nebo každého nedodělku až do dne, kdy budou veškeré závady a nedodělky odstraněny. Nedodělky a vady nebránící užívání díla nezakládají právo na výše uvedené sankce.



Smluvní penále lze odečíst z konečné faktury za dílo. Úhradou smluvní pokuty nezaniká nárok objednatele na náhradu případné další škody vzniklé v důsledku prodlení zhotovitele.

Objednatel může od smluvní pokuty ustoupit, pokud zhotovitel vadu odstraní v objednatelém požadované lhůtě. Objednatel je oprávněn dát vady a nedodělky odstranit na náklad zhotovitele. V rámci doby záruky na jakost odstraňuje zhotovitel vady bezplatně.

VII. Technické podmínky

Zhotovitel se zavazuje sjednané dílo provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném zadávacími podklady danými projektem stavby, přitom je povinen dodržet příslušné technické normy a technické podmínky stanovené výrobcí stavebních dílců a hmot vztahující se k prováděnému dílu. Dílo musí být provedeno v souladu s touto smlouvou a nesmí mít nedostatky.

Zhotovitel se zavazuje, že pokud při provádění díla dle ustanovení této smlouvy zjistí z titulu své odbornosti, že pro bezchybné provedení díla co do rozsahu a funkčnosti je nezbytné provést další činnosti, které nejsou specifikovány v předmětu plnění této smlouvy, tyto po předchozí dohodě s objednatelém provede.

Zhotovitel se zavazuje dodat že veškerý materiál v 1. jakostní třídě včetně atestu pro Českou republiku.

VIII. Provádění prací

Zhotovitel je povinen obstarat veškerý stavební a montážní materiál potřebný k provádění stavby dle projektové dokumentace.

Zhotovitel je povinen provádět všechny stavební nebo montážní práce v souladu se schválenou projektovou dokumentací, ČSN a předpisy zejména v oblasti BOZP.

V případě, že má být dílčí část zhotoveného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele min. 3 dny předem k provedení kontroly. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Objednatel je povinen kontrolu provést v termínu stanoveném zhotovitelem, aby nedošlo k narušení časového postupu prací.

V případě, že zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole, je povinen na jeho žádost a na své náklady zakryté práce odkrýt; seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení těchto prací zápisem do stavebního deníku.

Zhotovitel vede ve smyslu platných předpisů stavební deník stavby, který bude založen dnem převzetí staveniště a v průběhu stavby bude trvale přístupný. Do stavebního deníku budou zaznamenány všechny události rozhodné pro plnění dodávky, přičemž zápisy ve stavebním deníku se stávají součástí smlouvy pouze v případě, že budou podepsány osobami oprávněnými jednat ve věci dodávky, dále do něho budou potvrzovány změny a úpravy projektové dokumentace, přejímání prací a potvrzování kvality prováděných prací v průběhu realizace stavby a další rozhodné události pro posouzení plnění smlouvy o dílo.

Lhůty pro vyjádření k zápisu oprávněné strany se stanoví na 3 pracovní dny, jinak se má za to, že obsahem zápisu adresát souhlasí. Zápis oprávněných osob do stavebního deníku může být podkladem pro změnu smlouvy. Zápis do deníku, kterým se vyzývá objednatel k vyjádření bude objednateli neprodleně oznámen lhůtou 3 prac. dnů – běží od oznámení objednateli.

Objednatel má právo kontroly prováděné stavby a má právo přístupu na staveniště.

Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotoveném díle a stávajícím objektu, jeho vybavení a zařízení, kde probíhá stavební a montážní činnost, po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelém, stejně tak za škody způsobené stavební činností třetí osobě.

Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací. Zhotovitel zajistí neodkladně úklid veřejných komunikací a prostranství v případech znečištění způsobených činnostmi na stavbě.

Zhotovitel se zavazuje provést veškeré práce s maximálním ohledem na okolí. Veškeré dotčené pozemky budou uvedeny do původního stavu.

Zhotovitel se zavazuje pravidelně svolávat kontrolní dny, na které bude pozván zplnomocněný zástupce objednatele. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s technickým dozorem objednatele.

Ustanovení o poddodavatelích: (zhotovitel užije jednu z uvedených možností)

- Prohlašujeme, že veškeré plnění této smlouvy budeme realizovat vlastními silami, tj. bez využití poddodavatelů, nebo
- Prohlašujeme, že některé části plnění této smlouvy budeme realizovat prostřednictvím poddodavatelů. Identifikace části plnění, které hodláme zadat, a identifikace poddodavatelů, jsou přílohou této smlouvy.



Je-li část předmětu plnění realizována prostřednictvím subdodavatele, který zhotoviteli prokázal určitou část kvalifikace, musí se takový subdodavatel podílet na předmětu plnění v takovém rozsahu, v jakém se k tomu zavázal ve smlouvě s dodavatelem a v jakém prokázal kvalifikaci.

Zhotovitel je oprávněn nahradit takového subdodavatele jiným pouze za předpokladu, že nový subdodavatel prokáže část kvalifikace ve stejném rozsahu, v jakém dodavatel prokázal část kvalifikace prostřednictvím původního subdodavatele. Taková změna je možná pouze se souhlasem objednatele. Objednatel nesmí tento souhlas odepřít bez závažného důvodu.

Zhotovitel se zavazuje k zadavatelem vyžádané spolupráci při řešení reklamací a záručních oprav po celou dobu trvání záruční doby stavby.

IX. Součinnost objednatele

Objednatel se zavazuje obstarat s dostatečným časovým předstihem příslušná stavební a další povolení požadovaná platnými předpisy a předat staveniště zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti. Po dobu nesplnění této povinnosti objednatel není zhotovitel v prodlení s plněním svých závazků.

Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto dny vysílat svého zplnomocněného zástupce. Zplnomocněný zástupce je oprávněn vykonávat technický dozor nad prováděným dílem a jménem objednatele uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací díla.

Objednatel je povinen dostavit se na vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek.

Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko. Nesouhlasí-li objednatel s obsahem záznamu ve stavebním deníku – k zápisům připojí své stanovisko.

Objednatel umožní volný přístup na staveniště a plynulé provádění prací bez omezení třetí osobou. V případě, že dojde k omezení zhotovitele, bude tato skutečnost zapsána do stavebního deníku a o dobu zdržení bude prodloužen termín dokončení.

Objednatel, nebo jím pověřená osoba, vykonává na stavbě technický dozor, neboť tento nesmí být prováděn dodavatelem nebo osobou s ním propojenou. V jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou a projektem podle technických norem a jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku.

Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo zhotovitel provádí dílo vadně či v rozporu s požadavky s potřebami objednatele.

X. Předání a převzetí díla

Zhotovitel splní svoji povinnost realizovat dílo dle uzavřené smlouvy o dílo sepsáním protokolu o předání a převzetí díla. Součástí protokolu je i předání revizních a obdobných zpráv, vyžaduje-li takovou zprávu příslušná technická norma. Nepředložení zpráv se považuje za vadu, brání užívání předmětu díla.

Dílo je považováno za dokončené, a tedy převzato objednatelům tehdy, je-li stavebně dokončeno tak, že nevykazuje vady bránící jeho užívání. Zhotovitel je povinen objednateli oznámit dokončení díla a navrhovaný termín převzetí písemně alespoň 10 dnů předem.

Zhotovitel vyklidí staveniště nejpozději v den protokolárního předání a převzetí dokončeného díla. O předání díla bude pořízen zápis. V případě, že byly zjištěny drobné vady a nedodělky, nebrání užívání předmětu díla, provede zhotovitel jejich odstranění do 5-ti kalendářních dnů, nedohodnou-li se účastníci s ohledem na technologické nebo klimatické podmínky na lhůtě jiné. Po odstranění vad a nedodělků sepiší strany dodatek k původnímu zápisu, ve kterém objednatel potvrdí zhotoviteli, že vady a nedodělky byly odstraněny.

Zhotovitel připraví před zahájením převjímacího řízení tyto nezbytné doklady, které se stanou součástí zápisu o předání a převzetí díla:

- dokumentaci skutečného provedení
- protokoly o úspěšně provedených zkouškách, revizní zprávy
- stavební deník
- atesty na použitý materiál, prohlášení o shodě, certifikáty,
- doklady o likvidaci odpadů

XI. Vady díla

Odpovědnost za vady díla se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následovně ustanoveními občanského zákoníku.

Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady díla je nezbytná reklamační žádost objednatele u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady díla. Reklamační žádost musí být uplatněna



písemnou formou. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují a stanovit lhůtu pro jejich odstranění.

V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, je zhotovitel povinen zahájit práce na odstranění vad do 3 pracovních dnů od písemného oznámení vad a práce provést v dohodnuté lhůtě.

Smluvní pokuta za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamačních vad po jejich nahlášení je 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení

Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, má objednatel právo odstranit vadu sám na náklady zhotovitele.

O odstranění vad bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno:

- jména zástupců obou smluvních stran
- datum uplatnění a č.j. reklamace
- popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
- datum zahájení a ukončení odstranění vady
- celková doba trvání vady (doba od zjištění vady do jejího odstranění)

Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené případně vyměněné části (revizní knihy, elektro a jiné revize, atesty, certifikáty apod.) potřebné k provozování díla.

XII. Odstoupení od smlouvy

Objednatel může odstoupit od smlouvy v případě, že uchazeč uvedl v nabídce nepravdivě údaje; na neplnění podstatných povinností je zhotovitele povinen písemně upozornit a v případě, že zhotovitel nezjedná nápravu ani v dodatečné lhůtě, může pak objednatel od smlouvy odstoupit.

Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že objednatel je v prodlení s úhradou řádně vystavené a objednatelem potvrzené faktury, které je delší než 100 dní po lhůtě splatnosti.

XIII. Ostatní ujednání

Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem, kdy je jednomyslně přijetí písemného návrhu smlouvy podepsáno statutárními zástupci zhotovitele a objednatele.

Veškeré změny předmětu díla smlouvy musí být provedeny formou písemného dodatku k této smlouvě. Věcná náplň dodatku může být odsouhlasena zápisem do stavebního deníku, který odsouhlasí zplnomocnění zástupci obou stran. Dodatky musí být postupně číslovány.

Zhotovitel se zavazuje zhotovit a objednatel se zavazuje zhotovené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě.

Zhotovitel respektuje a bude respektovat požadavky poskytovatele finančních prostředků:

- Povinnost strpět veškeré kontroly vyplývající z režimu financování projektu,
- Objednávky a smlouvy na realizaci předmětu veřejné zakázky uzavírané mezi zadavatelem a dodavatelem musí obsahovat ustanovení o tom, že dodavatel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu v souvislosti s projektem všechny nezbytné informace a spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- Povinnost archivovat veškerou dokumentaci související s realizací zakázky (vč. účetních a daňových záznamů) po dobu min. 10 let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň po dobu 3 let od ukončení programu dle čl. 90 a násl. Nařízení Rady (ES) č. 1083/2006.
- Závazek k poskytnutí potřebných podkladů pro zpracování průběžných monitorovacích zpráv a etapových zpráv s žádostí o platbu zadavateli.

XIV. Závěrečná ustanovení

Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž po dvou obdrží každý z účastníků.

Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. V případě neposkytnutí finanční podpory do 30. 06. 2017 může objednatel od smlouvy odstoupit.

Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení zákona č. 89/2012 Sb. – občanský zákoník.

Tato smlouva byla schválena usnesením č. zastupitelstva Obce Opatovice n. L. dne 2017.



Přílohy:

- smlouva o pojištění zhotovitele na částku min. 10 000 000,- Kč,
- doklad o zavedení opatření v oblasti řízení z hlediska ochrany životního prostředí,

V Pardubicích dne 2.6.2017

za objednatele: **Ing. Pavel Kohout**

Opatovické nL 23.6.17

[Handwritten signature]



Obec Opatovice nad Labem
Ing. Pavel Kohout, starosta obce

za zhotovitele

SKANSKA Skanska a.s.
Křižíkova 682/34a
0317 Karlín, 186 00 Praha 8

[Large handwritten signature]

Ing. Petr Homolka, ředitel závodu Čechy východ
Ing. Jaroslav Richter, obchodní náměstek závodu
Čechy východ, oba na základě pověření

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 20170522

Stavba: Dopravně bezpečnostní úpravy Opatovice a Pohřebačka

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 22.5.2017

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	5 748 197,54
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	5 748 197,54
--------------	--------------

DPH základní	21,00%	ze	5 748 197,54	1 207 121,48
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	6 955 319,02
------------	---	-----	--------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 20170522

Stavba: Dopravně bezpečnostní úpravy Opatovice a Pohřebačka

Místo:

Datum: 22.5.2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		5 748 197,54	6 955 319,02
SO 01	Hradecká	3 036 369,83	3 674 007,49
SO 111	Hradecká	2 790 212,77	3 376 157,45
SO 911	VRN Hradecká	246 157,06	297 850,04
SO 02	Pohřebačka	2 711 827,71	3 281 311,53
SO 101	chodník	1 043 417,30	1 262 534,93
SO 102	chodník úsek A	916 687,37	1 109 191,72
SO 103	chodník úsek B	544 535,44	658 887,88
SO 900	VRN Pohřebačka	207 187,60	250 697,00
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		5 748 197,54	6 955 319,02

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Dopravně bezpečnostní úpravy Opatovice a Pohřebačka

Objekt: SO 01 - Hradecká

Část: SO 111 - Hradecká

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.5.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	2 790 212,77
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	2 790 212,77

DPH základní	21,00%	ze	2 790 212,77	585 944,68
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	3 376 157,45
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Dopravně bezpečnostní úpravy Opatovice a Pohřebačka

Objekt: SO 01 - Hradecká

Část: SO 111 - Hradecká

Místo:

Datum: 22.5.2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	2 790 212,77
HSV - Práce a dodávky HSV	2 790 212,77
1 - Zemní práce	673 332,54
3 - Svislé a kompletní konstrukce	84 775,32
4 - Vodorovné konstrukce	40 959,60
5 - Komunikace	993 581,11
8 - Trubní vedení	201 135,09
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	796 429,11
99 - Přesuny hmot a sutí	311 047,78
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 790 212,77

ROZPOČET

Stavba: Dopravně bezpečnostní úpravy Opatovice a Pohřebačka

Objekt: SO 01 - Hradecká

Část: SO 111 - Hradecká

Místo: Datum: 22.5.2017

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

2 790 212,77

HSV - Práce a dodávky HSV

2 790 212,77

1 - Zemní práce

673 332,54

1	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	237,000	32,61	7 728,57
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	237,000	27,05	6 410,85
3	K	113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaž	m2	1 036,700	32,51	33 703,12
4	K	113107152	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva těžkého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1 273,500	19,98	25 444,53
5	K	113107172	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	236,800	197,19	46 694,59
6	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	794,500	38,16	30 318,12
7	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře	m	1 016,000	152,57	155 011,12
8	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	91,440	285,91	26 143,61
9	K	120901121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	15,000	4 690,71	70 360,65

10	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	331,025	102,11	33 800,96
11	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m ³	331,025	23,77	7 868,46
12	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	42,000	451,49	18 962,58
13	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	m ³	42,000	128,55	5 399,10
14	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	7,000	666,38	4 664,66
15	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m ³	7,000	95,32	667,24
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m ³	49,000	63,72	3 122,28
17	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 ³	329,525	108,81	35 855,62
18	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1.000 m	m ³	1 647,625	7,77	12 802,05
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	329,525	12,85	4 234,40
20	K	171201211	Uložení sypaniny poplatky za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	593,145	103,63	61 467,62
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	50,500	69,87	3 528,44
22	K	175101101	Obsypání potrubí 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	m ³	14,000	291,13	4 075,82
23	K	175101201	Obsypání objektů sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m ³	5,250	448,35	2 353,84
24	M	583373310	šterkopisek (Bratčice) frakce 0-22	t	34,650	319,23	11 061,32
25	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m ²	383,300	46,91	17 980,60
26	M	R2	Nákup ornice vč. dopravy, naložení a složení na stavbě	m ³	76,660	194,65	14 921,87
27	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	383,300	14,44	5 534,85
28	M	005724100	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková	kg	5,864	118,09	692,48

29	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 638,050	13,75	22 523,19
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

3 - Svislé a kompletní konstrukce

84 775,32

30	K	R21	Osazení monolitické zídky tvaru "L"	m	21,000	1 104,13	23 186,73
31	M	R22	Betonová prefabrikovaná zídka tvaru "L" š.0,40m, v. 0,55m	m	21,000	2 932,79	61 588,59

4 - Vodorovné konstrukce

40 959,60

32	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,400	620,44	868,62
33	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	11,900	3 368,99	40 090,98

5 - Komunikace

993 581,11

34	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 780,500	112,07	199 540,64
35	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 384,600	148,17	205 156,18
36	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy nř.	m2	988,700	222,65	220 134,06
37	M	592452670	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: červená tvarově jednoduchá dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6	m2	1,326	473,14	627,38
38	M	592453080	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba 20 x 10 x 6	m2	1 007,148	153,78	154 879,22
39	K	596212211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitém hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy nř.	m2	395,900	224,82	89 006,24
40	M	5924526701	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: červená jednoduchá dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 8	m2	56,406	536,08	30 238,13
41	M	592451230	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 8 barevná - antracit	m2	347,412	270,57	93 999,26

8 - Trubní vedení

201 135,09

42	K	8712511211	Montáž chrániček inž.sítí vnějšího průměru 110 mm	m	132,000	29,18	3 851,76
43	M	R11	Kabelový žlab půlený	m	132,000	304,96	40 254,72
44	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 100	m	28,000	42,11	1 179,08
45	M	286171000	Trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém PP trubky kanalizační hladké PP SN 10 dle ONR 20 513 , třívrstvé délka 1 m DN 100	kus	28,000	373,74	10 464,72
46	K	877260310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 100	kus	28,000	108,26	3 031,28
47	M	R4	Tvarovky k napojení vpustí a šachet		28,000	1 622,12	45 419,36
48	K	895983219	Zřízení vpustí kanalizační dvorní z kameninových dílců DN 300/100	kus	14,000	478,83	6 703,62

49	M	R6	Vpust' dvorní s uzávěrem, kalovým košem, s adapterem na napojení- komplet s ocelovým krytem	kus	14,000	4 931,25	69 037,50
50	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	10,000	1 632,18	16 321,80
51	K	R7	Odstranění stávajících mříží s rámem	kus	15,000	324,75	4 871,25

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

796 429,11

52	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 20/25nXF3, do lože z betonu prostého téže značky	m	968,200	265,70	257 250,74
53	M	592173040	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky zahradní přír. šedá 50 x 5 x 20	kus	1 936,400	24,40	47 248,16
54	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 20/25nXF3	m3	7,262	2 456,54	17 839,39
55	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	86,000	308,23	26 507,78
56	K	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	725,690	21,24	15 413,66
57	K	R8	Montáž nopové fólie š.0,50m- kompletní práce, úprava fasády, připevnění zákrytové lišty,vše vč.materiálu	m	584,000	207,40	121 121,60

99 - Přesuny hmot a sutí

311 047,78

58	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	696,221	31,14	21 680,32
59	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9 747,094	3,49	34 017,36
60	M	R11.1	Poplatek za uložení sutí na skládku (kamenivo, beton)	t	696,221	155,72	108 415,53
61	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	185,051	83,08	15 374,04
62	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	370,102	13,20	4 885,35
63	M	R13	Poplatek za uložení hmot na skládku města	t	185,051	259,54	48 028,14
64	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	696,221	54,93	38 243,42
65	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	185,051	136,61	25 279,82
66	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	570,494	26,51	15 123,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Dopravně bezpečnostní úpravy Opatovice a Pohřebačka

Objekt: SO 01 - Hradecká

Část: SO 911 - VRN Hradecká

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.5.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	246 157,06
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	246 157,06

DPH základní	21,00%	ze	246 157,06	51 692,98
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	297 850,04
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Dopravně bezpečnostní úpravy Opatovice a Pohřebačka

Objekt: SO 01 - Hradecká

Část: SO 911 - VRN Hradecká

Místo:

Datum: 22.5.2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	246 157,06
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	246 157,06
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	246 157,06

ROZPOČET

Stavba: Dopravně bezpečnostní úpravy Opatovice a Pohřebačka

Objekt: SO 01 - Hradecká

Část: SO 911 - VRN Hradecká

Místo: Datum: 22.5.2017

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu 246 157,06

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 246 157,06

1	K	0001	Vytyčení inženýrských sítí, Ručně kopané sondy pro ověření polohy inženýrských sítí (dle potřeby stavby 4ks)	sada	1,000	16 562,02	16 562,02
2	K	0002	Zařízení staveniště, provoz a odstranění	sada	1,000	25 979,63	25 979,63
3	K	0003	Pomocné práce- zajištění nebo zřízení, regulaci a ochranu dopravy vč. DIOa přechodného dopravního značení - úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci (vč. pěších) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z po	sada	1,000	77 938,91	77 938,91
4	K	0004	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - výškopis, polohopis (6x tištěná dokumentace, 6xCD)	sada	1,000	38 969,46	38 969,46
5	K	0006	Zkoušení a kontrola prací zkušební zhotovitele dle TP	sada	1,000	27 603,36	27 603,36
6	K	0007	Kovová pamětní destička včetně dodávky a montáže, Bude provedena podle pravidel pro publicitu IROP, Rozměry min. 300x400mm	sada	1,000	15 587,78	15 587,78
7	K	0009	Realizační dokumentace stavby	sada	1,000	38 969,46	38 969,46
8	K	0008	Publicita projektu plakát o minimální velikosti A3 bude instalován v průběhu výstavby projektu na viditelném místě.	sada	1,000	4 546,44	4 546,44

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Dopravně bezpečnostní úpravy Opatovice a Pohřebačka

Objekt: SO 02 - Pohřebačka

Část: SO 101 - chodník

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.5.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	1 043 417,30
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	1 043 417,30

DPH základní	21,00%	ze	1 043 417,30	219 117,63
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 262 534,93
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Dopravně bezpečnostní úpravy Opatovice a Pohřebačka

Objekt: SO 02 - Pohřebačka

Část: SO 101 - chodník

Místo:

Datum: 22.5.2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	1 043 417,30
HSV - Práce a dodávky HSV	1 043 417,30
1 - Zemní práce	213 669,29
5 - Komunikace	463 798,81
8 - Trubní vedení	17 953,98
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	347 995,22
99 - Přesuny hmot a sutí	123 067,11
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 043 417,30

ROZPOČET

Stavba: Dopravně bezpečnostní úpravy Opatovice a Pohřebačka

Objekt: SO 02 - Pohřebačka

Část: SO 101 - chodník

Místo:

Datum:

22.5.2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

1 043 417,30

HSV - Práce a dodávky HSV

1 043 417,30

1 - Zemní práce

213 669,29

1	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	15,300	32,61	498,93
2	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	218,600	38,60	8 437,96
3	K	113106122	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z kamenných dlaždic nebo desek	m2	324,300	34,17	11 081,33
4	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	36,800	38,79	1 427,47
5	K	113106161	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z drobných kostek nebo odseků kl	m2	18,200	32,32	588,22
6	K	113107131	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 betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	61,700	387,11	23 884,69
7	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 živiných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	3,500	118,16	413,56
8	K	113107161	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	120,200	22,33	2 684,07
9	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	444,500	32,49	14 441,81

10	K	113154113	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	122,500	64,95	7 956,38
11	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	479,000	38,16	18 278,64
12	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	21,800	27,16	592,09
13	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opotře	m	220,000	148,97	32 773,40
14	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbuřin v horninách jakékoliv třídy	m3	44,000	285,91	12 580,04
15	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	142,040	108,86	15 462,47
16	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	142,040	24,40	3 465,78
17	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	142,040	108,81	15 455,37
18	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	710,200	7,77	5 518,25
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	142,040	12,85	1 825,21
20	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	255,672	103,63	26 495,29
21	K	181951102	Úprava pláne vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	713,333	13,75	9 808,33

5 - Komunikace

463 798,81

22	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	760,000	112,01	85 127,60
23	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	603,200	148,08	89 321,86
24	K	573211111	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	122,500	14,29	1 750,53
25	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. 1, po zhutnění tl. 50 mm	m2	122,500	253,32	31 031,70
26	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžkého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochu pře	m2	446,400	222,65	99 390,96
27	M	592452670	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: červená tvarově jednoduchá dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6	m2	0,918	473,14	434,34

28	M	592453080	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba 20 x 10 x 6	m2	454,410	153,78	69 879,17
29	K	596212211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitém hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy nř	m2	156,800	224,62	35 220,42
30	M	592451230	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 8 barevná - antracit	m2	128,418	270,57	34 746,06
31	M	5924526701	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: červená jednoduchá dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 8	m2	31,518	536,08	16 896,17

8 - Trubní vedení

17 953,98

32	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	11,000	1 632,18	17 953,98
----	---	-----------	---	-----	--------	----------	-----------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

347 995,22

33	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 20/25nXF3, do lože z betonu prostého téže značky	m	245,000	312,05	76 452,25
34	M	592174680	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový Standard 100 x 15 x 15	kus	66,300	85,26	5 652,74
35	M	592174690	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový L + P Standard 100 x 15 x 15-25	kus	23,000	265,77	6 112,71
36	M	592174650	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25	kus	160,140	89,93	14 401,39
37	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 20/25nXF3, do lože z betonu prostého téže značky	m	95,500	265,70	25 374,35
38	M	592173040	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky zahradní přír. šedá 50 x 5 x 20	kus	75,276	24,40	1 836,73
39	M	592172200	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník parkový Standard 100 x 8 x 20 šedá	kus	59,772	74,62	4 460,19
40	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 20/25nXF3	m3	2,607	2 456,54	6 404,20
41	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	246,000	58,46	14 381,16
42	K	919121111	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	246,000	81,84	20 132,64
43	K	919735122R	Řezání obrub	kus	48,000	64,95	3 117,60
44	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	265,510	40,63	10 787,67
45	K	R6	Nopová folie - montáž, kompletní práce vč. materiálu a ořezu, "dle PD přílohy č. C.2. a C.4."	m	156,000	229,58	35 814,48

99 - Přesuny hmot a sutí

123 067,11

46	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	276,829	31,14	8 620,46
47	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	3 875,606	3,49	13 525,86
48	M	R11	Poplatek za uložení suti na skládku (kamenivo, beton)	t	260,515	168,70	43 948,88
49	M	R12	Poplatek za uložení živice na skládku	t	16,314	194,65	3 175,52
50	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	64,122	83,08	5 327,26
51	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	128,244	13,20	1 692,82
52	M	R13	Poplatek za uložení hmot na skládku města	t	64,122	259,54	16 642,22
53	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	276,829	54,93	15 206,22
54	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	64,122	136,61	8 759,71
55	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	232,673	26,51	6 168,16

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Dopravně bezpečnostní úpravy Opatovice a Pohřebáčka

Objekt: SO 02 - Pohřebáčka

Část: SO 102 - chodník úsek A

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.5.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	916 687,37
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	916 687,37
--------------	------------

DPH základní	21,00%	ze	916 687,37	192 504,35
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 109 191,72
------------	---	-----	--------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Dopravně bezpečnostní úpravy Opatovice a Pohřebačka

Objekt: SO 02 - Pohřebačka

Část: SO 102 - chodník úsek A

Místo:

Datum: 22.5.2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	916 687,37
HSV - Práce a dodávky HSV	916 687,37
1 - Zemní práce	191 872,90
5 - Komunikace	367 305,38
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	357 509,09
99 - Přesuny hmot a sutí	89 405,08
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	916 687,37

ROZPOČET

Stavba: Dopravně bezpečnostní úpravy Opatovice a Pohřebačka

Objekt: SO 02 - Pohřebačka

Část: SO 102 - chodník úsek A

Místo: Datum: 22.5.2017

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

916 687,37

HSV - Práce a dodávky HSV

916 687,37

1 - Zemní práce

191 872,90

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	48,300	38,60	1 864,38
2	K	113106122	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z kamenných dlaždic nebo desek	m2	401,700	34,17	13 726,09
3	K	113107131	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 betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	11,800	387,11	4 567,90
4	K	113107161	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	97,700	22,33	2 181,64
5	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	450,000	32,49	14 620,50
6	K	113154113	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	145,650	64,95	9 459,97
7	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	337,000	38,16	12 859,92
8	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře	m	274,000	148,97	40 817,78
9	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	54,800	285,91	15 667,87
10	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	114,340	108,86	12 447,05

11	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	114,340	34,75	3 973,32
12	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	114,340	108,81	12 441,34
13	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1.000 m	m3	571,700	9,87	5 642,68
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	114,340	23,03	2 633,25
15	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	205,812	143,01	29 433,17
16	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	14,100	32,69	460,93
17	M	R2	Nákup ornice vč. dopravy, naložení a složení na stavbě	m3	2,115	194,65	411,68
18	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	14,100	14,44	203,60
19	M	005724100	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková	kg	0,216	118,09	25,51
20	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	501,744	16,81	8 434,32

5 - Komunikace

367 305,38

21	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	505,600	147,15	74 399,04
22	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	407,600	188,28	76 742,93
23	K	573211111	Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	145,650	14,29	2 081,34
24	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	145,650	253,32	36 896,06
25	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy oře	m2	309,600	222,65	68 932,44
26	M	592452670	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: červená tvarově jednoduchá dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6	m2	5,508	473,14	2 606,06
27	M	592453080	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba 20 x 10 x 6	m2	310,284	153,78	47 715,47
28	K	596212211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitém hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy oře	m2	98,000	224,52	22 002,96
29	M	592451230	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 8 barevná - antracit	m2	66,504	270,57	17 993,99

30	M	5924526701	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: červená jednoduchá dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 8	m2	33,456	536,08	17 935,09
----	---	------------	--	----	--------	--------	-----------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

357 509,09

31	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 20/25nXF3, do lože z betonu prostého téže značky	m	337,000	312,05	105 160,85
32	M	592174680	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový Standard 100 x 15 x 15	kus	72,420	85,26	6 174,53
33	M	592174690	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový L + P Standard 100 x 15 x 15-25	kus	28,000	265,77	7 441,56
34	M	592174650	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25	kus	242,760	89,93	21 831,41
35	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 20/25nXF3, do lože z betonu prostého téže značky	m	62,900	265,70	16 712,53
36	M	592173040	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky zahradní přír. šedá 50 x 5 x 20	kus	97,104	24,40	2 369,34
37	M	592172200	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník parkový Standard 100 x 8 x 20 šedá	kus	15,606	74,62	1 164,52
38	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 20/25nXF3	m3	3,014	2 456,54	7 404,01
39	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	293,300	58,46	17 146,32
40	K	919121111	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	293,300	81,84	24 003,67
41	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	281,190	40,63	11 424,75
42	K	R6	Nopová folie - montáž, kompletní práce vč. materiálu a ořezu, "dle PD přílohy č. C.2. a C.4."	m	205,900	229,58	47 270,52

99 - Přesuny hmot a sutí

89 405,08

43	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	165,414	31,14	5 150,99
44	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 315,796	3,49	8 082,13
45	M	R11	Poplatek za uložení sutí na skládku (kamenivo, beton)	t	146,771	168,70	24 760,27
46	M	R12	Poplatek za uložení živice na skládku	t	18,643	194,65	3 628,86
47	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	66,080	83,08	5 489,93
48	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	132,160	13,20	1 744,51
49	M	R13	Poplatek za uložení hmot na skládku města	t	66,080	259,54	17 150,40

50	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	165,414	54,93	9 086,19
51	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	66,080	136,61	9 027,19
52	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	199,344	26,51	5 284,61

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Dopravně bezpečnostní úpravy Opatovice a Pohřebačka

Objekt: SO 02 - Pohřebačka

Část: SO 103 - chodník úsek B

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.5.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	544 535,44
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	544 535,44
--------------	------------

DPH základní	21,00%	ze	544 535,44	114 352,44
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	658 887,88
------------	---	-----	------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Dopravně bezpečnostní úpravy Opatovice a Pohřebačka

Objekt: SO 02 - Pohřebačka

Část: SO 103 - chodník úsek B

Místo:

Datum: 22.5.2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	544 535,44
HSV - Práce a dodávky HSV	544 535,44
1 - Zemní práce	92 440,37
5 - Komunikace	231 085,71
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	221 009,36
99 - Přesuny hmot a sutí	59 676,54
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	544 535,44

ROZPOČET

Stavba: Dopravně bezpečnostní úpravy Opatovice a Pohřebáčka

Objekt: SO 02 - Pohřebáčka

Část: SO 103 - chodník úsek B

Místo: Datum: 22.5.2017

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

544 535,44

HSV - Práce a dodávky HSV

544 535,44

1 - Zemní práce

92 440,37

1	K	113106122	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z kamenných dlaždic nebo desek	m2	287,000	34,17	9 806,79
2	K	113107161	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	57,000	22,33	1 272,81
3	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	287,000	32,49	9 324,63
4	K	113154113	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťkv.vrstvy 50 mm	m2	91,175	64,95	5 921,82
5	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	62,000	27,16	1 683,92
6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře	m	182,350	148,97	27 164,68
7	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	36,470	285,91	10 427,14
8	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	46,091	108,86	5 017,47
9	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	46,091	24,40	1 124,62

10	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	46,091	108,81	5 015,16
11	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i zanočatých 1.000 m	m3	230,455	7,77	1 790,64
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	46,091	12,85	592,27
13	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	82,964	103,63	8 597,56
14	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	341,881	13,75	4 700,86

5 - Komunikace

231 085,71

15	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	363,140	112,01	40 675,31
16	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	279,340	148,08	41 364,67
17	K	573211111	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	91,175	14,29	1 302,89
18	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. J. po zhutnění tl. 50 mm	m2	91,175	253,32	23 096,45
19	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochu nře	m2	195,540	222,65	43 536,98
20	M	592452670	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: červená tvarově jednoduchá dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6	m2	3,876	473,14	1 833,89
21	M	592453080	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba 20 x 10 x 6	m2	195,575	153,78	30 075,52
22	K	596212211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitém hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochu nře	m2	83,800	224,52	18 814,78
23	M	592451230	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 8 barevná - antracit	m2	58,140	270,57	15 730,94
24	M	5924526701	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: červená jednoduchá dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 8	m2	27,336	536,08	14 654,28

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

221 009,36

25	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 20/25nXF3, do lože z betonu prostého téže značky	m	182,350	312,05	56 902,32
26	M	592174680	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový Standard 100 x 15 x 15	kus	55,590	85,26	4 739,60
27	M	592174690	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový L + P Standard 100 x 15 x 15-25	kus	22,000	265,77	5 846,94

28	M	592174650	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25	kus	107,967	89,93	9 709,47
29	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25nXF3, do lože z betonu prostého téže značky	m	82,600	265,70	21 946,82
30	M	592173040	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky zahradní přír. šedá 50 x 5 x 20	kus	103,020	24,40	2 513,69
31	M	592172200	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník parkový Standard 100 x 8 x 20 šedá	kus	32,742	74,62	2 443,21
32	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 20/25nXF3	m3	2,017	2 456,54	4 954,84
33	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živiném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	183,350	58,46	10 718,64
34	K	919121111	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živiném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	183,350	81,84	15 005,36
35	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	200,900	40,63	8 162,57
36	K	R6	Nopová folie - montáž, kompletní práce vč. materiálu a ořezu, "dle PD přílohy č. C.2. a C.4."	m	80,100	229,58	18 389,36

99 - Přesuny hmot a sutí

59 676,54

37	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	106,759	31,14	3 324,48
38	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 494,626	3,49	5 216,24
39	M	R11	Poplatek za uložení sutí na skládku (kamenivo, beton)	t	95,089	168,70	16 041,51
40	M	R12	Poplatek za uložení živice na skládku	t	11,670	194,65	2 271,57
41	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	47,212	83,08	3 922,37
42	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	94,424	13,20	1 246,40
43	M	R13	Poplatek za uložení hmot na skládku města	t	47,212	259,54	12 253,40
44	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	99,349	54,93	5 457,24
45	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	47,212	136,61	6 449,63
46	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	131,788	26,51	3 493,70

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Dopravně bezpečnostní úpravy Opatovice a Pohřebačka

Objekt: SO 02 - Pohřebačka

Část: SO 900 - VRN Pohřebačka

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.5.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	207 187,60
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	207 187,60
--------------	------------

DPH základní	21,00%	ze	207 187,60	43 509,40
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	250 697,00
------------	---	-----	------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Dopravně bezpečnostní úpravy Opatovice a Pohřebačka

Objekt: SO 02 - Pohřebačka

Část: SO 900 - VRN Pohřebačka

Místo:

Datum: 22.5.2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	207 187,60
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	207 187,60
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	207 187,60

ROZPOČET

Stavba: Dopravně bezpečnostní úpravy Opatovice a Pohřebačka

Objekt: SO 02 - Pohřebačka

Část: SO 900 - VRN Pohřebačka

Místo:

Datum:

22.5.2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

207 187,60

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

207 187,60

1	K	0001	Vytyčení inženýrských sítí, Ručně kopané sondy pro ověření polohy inženýrských sítí (dle potřeby stavby 4ks)	sada	1,000	16 562,02	16 562,02
2	K	0002	Zařízení staveniště, provoz a odstranění	sada	1,000	25 979,63	25 979,63
3	K	0003	Pomocné práce- zajištění nebo zřízení, regulaci a ochranu dopravy vč. DIOa přechodného dopravního značení - úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci (vč. pěších) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z po	sada	1,000	77 938,91	77 938,91
4	K	0004	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - výškopis, polohopis (6x tištěná dokumentace, 6xCD)	sada	1,000	38 969,46	38 969,46
5	K	0006	Zkoušení a kontrola prací zkušební zhotovitele dle TP	sada	1,000	27 603,36	27 603,36
6	K	0007	Kovová pamětní destička včetně dodávky a montáže, Bude provedena podle pravidel pro publicitu IROP, Rozměry min. 300x400mm	sada	1,000	15 587,78	15 587,78
7	K	0008	Publicita projektu plakát o minimální velikosti A3 bude instalován v průběhu výstavby projektu na viditelném místě.	sada	1,000	4 546,44	4 546,44

