



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Smlouva o dílo č. OIN/ 000057 /2018/DIL

uzavřená podle zákona č. 89/2012Sb., občanského zákoníku (dále jen NOZ) a navazujících předpisů a dle usnesení Rady města Chrudim č. R/510 /2018 ze dne 17. 12. 2018

1. Smluvní strany

1.1 Objednatel:

Název : Město Chrudim
Adresa : Resselovo náměstí 77
537 16 Chrudim I

Zastoupen: Ing. František Pilný, MBA starostou města Chrudim

Telefon: 469 657 128
E-mail: magdalena.strnadova@chrudim-city.cz
IČO 00270 211
DIČ CZ00 270 211
Bank. Spojení: ČSOB Chrudim
Číslo účtu: 104 109 190/0300

Osoby oprávněné jednat ve věcech:
a) smluvních: Ing. František Pilný, MBA starosta telefon: 469 657 140
b) technických: Ing. Petr Pecina telefon:
Ing. arch. Magdalena Strnadová telefon:

Doručovací adresa: MěÚ Chrudim
Odbor investic
Resselovo nám. 77
537 16 Chrudim
(dále jen objednatel)

1.2 Zhotovitel:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Sídlo společnosti: Pasecká 378, 539 44 Proseč
Doručovací adresa: Pasecká 378, 539 44 Proseč

Osoby oprávněné jednat ve věcech:
a) smluvních:
b) technických:
c) realizace:
d) stavbyvedoucí:

odborně způsobilá osoba dle § 160 zákona č. 183/2006 Sb. pro dopravní stavby, číslo autorizace:

Telefon: +420
E-mail: pesek@pp-group.cz
IČ: 28829913
DIČ: CZ 28829913
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: 107-793 232 0217/0100

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u
(dále jen zhotovitel)



**Stavba: „Rekonstrukce chodníků a veřejného osvětlení v ulici
Václavská, Chrudim“**

1.3 Úvodní ustanovení

- 1.3.1 Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají svobodně a vážně, jako projev oboustranné vůle spolupracovat při provádění níže uvedeného díla v souladu se zásadami poctivého obchodního styku.

2. Předmět a podmínky plnění

- 2.1 Účelem této smlouvy o dílo (dále jen smlouva) je dodávka, provedení a obstarání veškerých prací, včetně zhotovení děl nutných k úplnému provedení, dokončení a zprovoznění stavby „Rekonstrukce chodníků a veřejného osvětlení v ulici Václavská, Chrudim“, dle projektové dokumentace „REKONSTRUKCE CHODNÍKŮ A VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ V ULICI VÁCLAVSKÁ, CHRUDIM“, vypracované společností DIPROJEKT s.r.o., Chelčického 686, 533 51 Pardubice – Rosice, zpracované v 03/2016. Na výše uvedenou projektovou dokumentaci bylo vydáno stavební povolení č.j. CR 042559/2016 STO/Bk dne 22.06.2016 s nabytím právní moci 26.07.2016. Rozhodnutí stavebního povolení bylo prodlouženo č.j. CR 016850/2018 STO/Št dne 09.03.2018 s nabytím právní moci 27.03.2018.
- 2.2 Součástí díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci, a to jak v textové, výkresové a dokladové části, tak i ve výkazu výměr, který zhotovitel ocenil do své nabídky v zadávacím řízení.
Dále jsou součástí předmětu plnění veškeré nezbytné práce a související výkony (zásady organizace výstavby, ujednání této SOD) potřebné k řádnému provedení a dokončení díla a jeho uvedení do trvalého provozu. Výše již uvedené dokumenty, včetně všech dokladů, vyjádření vlastníků a správců inženýrských sítí, DOSS, společně s nabídkovým rozpočtem zhotovitele, který je považován za úplný ve smyslu § 2621 NOZ, jsou pro provedení díla závazné.
- 2.3 Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a předmětem díla a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a zákonné podmínky nezbytné k provedení díla. Dále, že je schopen dle výše uvedených dokumentů kompletní předmět smlouvy dle čl. 2. této smlouvy realizovat za cenu, kterou uvedl v ceně smluvní ve smyslu zákona číslo 526/90 Sb., o cenách. Zhotovitelem oceněný nabídkový položkový rozpočet je samostatnou přílohou č. 1 této smlouvy o dílo a to včetně rekapitulace nabídkového rozpočtu. Dále zhotovitel prohlašuje, že disponuje potřebnými výrobními technickými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Práce, které nejsou obsaženy v jednotlivých položkách rozpočtu, ale jsou součástí ujednání dle této smlouvy, ocenil zhotovitel ve vedlejších rozpočtových nákladech.
- 2.4 Kompletní předmět plnění této smlouvy bude proveden z materiálů se zaručenou kvalitou odpovídající nařízení vlády č. 163/2002 Sb., v platném znění, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky a platným ČSN/EN/ISO (odkaz na ČSN/EN/ISO v této smlouvě uvedený je totožný s odkazem na normy, nebo technické dokumenty dle § 90 zákona č. 134/2016 Sb., přičemž se tyto normy a technické dokumenty použijí v pořadí dle tohoto uvedeného § 90). Tuto kvalitu bude zhotovitel průběžně objednateli deklarovat, a to originálními doklady od výrobce, nebo výhradního dodavatele. Tyto doklady může objednatel a technický dozor stavebníka / investora (dále jen TDS) požadovat předložit k prověření i autorskému doзору projektanta (dále jen AD).



- 2.5 Součástí díla je zajištění vytýčení v terénu před zahájením prací u správců inženýrských sítí a umožnění těmto správcům provedení potřebných oprav na jimi spravovaných zařízeních.
- 2.6 Součástí díla je zajištění veškerých případných povolení pro stanovení místní přechodné úpravy provozu, zvláštěního užívání komunikací a zaboru veřejných prostranství, dle platných zákonů a předpisů, dále stanovení přechodného dopravního značení po dobu stavby, osazení a údržba dopravních značek, včetně úhrady s tím spojené a zajištění informovanosti dotčených osob právnických i fyzických.
- 2.7 Dílo budou provádět pouze kvalifikovaní a vyškolení pracovníci pro danou činnost. Pracovník, který na pracovišti nebude schopen prokázat svoji kvalifikaci a proškolení, může být ze stavby TDS, nebo koordinátorem bezpečnosti a zdraví při práci (dále jen BOZP), nebo zástupcem objednatele, okamžitě vykázán. O takovém kroku bude ihned srozuměn stavbyvedoucí osobně a není-li přítomen, zápisem do stavebního deníku.
- 2.8 Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli, vlastníkům stavebních objektů a pozemků i za škody způsobené třetím osobám při provádění díla, nebo v souvislosti s ním. Na objednatele přechází nebezpečí škody na díle jeho protokolárním převzetím.
- 2.9 Předmětem smlouvy je povinnost zhotovitele prokazatelně a písemně informovat vlastníky dotčených nemovitostí minimálně 10 dní předem o opatřeních, které omezí vlastnická práva k užívání nemovitostí. Zhotovitel se zároveň zavazuje, že po celou dobu provádění stavby umožní řádné provozování ulice Václavská, Chrudim a minimalizuje vliv stavby na užívání a provoz vztahující se k nemovitostem v daném místě. Zejména dojde ke zbudování bezpečných přístupů ke všem dotčeným vstupům do opravovaného objektu, v souladu s požadavky koordinátora BOZP.
- 2.10 Zhotovitel bude postupovat podle podmínek objednatele a dle této smlouvy a dále bude při provádění stavebních prací, dodávek a stavebně montážních prací postupovat v souladu s platnými zákony ČR, souvisejícími vyhláškami a platnými příslušnými ČSN/EN/ISO pro výstavbu, včetně montážních předpisů výrobců a výhradních dodavatelů.
Dále bude zhotovitel postupovat dle příslušných předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci. Zejména zákoníku práce č. 262/2006 Sb., v platném znění a souvisejících vyhlášek a zákonů a to včetně zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a dle obecně závazných a doporučených předpisů a metodik. Veškeré škody, způsobené nedodržením předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zhotovitelem způsobené, hradí zhotovitel.
- 2.11 Dojde – li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě vad projektové dokumentace nebo požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, případně zakres nebo projektovou dokumentaci. Cena těchto změn, doplňků nebo rozšíření díla bude stanovena podle jednotkových cen použitých v nabídkovém rozpočtu zhotovitele, dle kterého byla dohodnuta cena díla. Tato změna předmětu díla musí být před zahájením realizace vzájemně odsouhlasena formou písemného dodatku k této smlouvě. Neodsouhlasené nebo neobjednané stavební práce není objednatel povinen uhradit a byly-li provedeny, může požadovat jejich odstranění. Vícepráce je zhotovitel oprávněn provést až po uzavření dodatku k původní smlouvě o dílo, který objednatel uzavře se zhotovitelem po předchozím schválení změny předmětu díla nebo ceny díla, Radou města Chrudim. Součástí návrhu dodatku bude nabídkový položkový rozpočet schválený projektantem a objednatelem. Veškeré vícepráce vyúčtuje zhotovitel objednateli odděleně od vyúčtování za původně smlouvené stavební práce. Tzn., že jedním daňovým dokladem - fakturou nebude



zhotovitel účtovat objednateli práce dle SOD a dle dodatku k SOD současně, nebo bude z faktury zřejmé, co je účtováno dle původní ceny a co dle dodatku.

- 2.12 Zhotovitel do stavby zamontuje či osadí konkrétní výrobek, který uvedl v nabídkovém rozpočtu. Tento výrobek musí odpovídat specifikaci v projektové dokumentaci, tzn., musí dodržet minimální standart technických, rozměrových a vzhledových parametrů výrobku specifikovaného v PD, nebo bude mít vlastnosti lepší. Pokud je v projektové dokumentaci a výkazu výměr jmenován konkrétní výrobek, či výrobce, je to pouze z důvodu orientačního stanovení minimálního standartu a jsou dle projektové dokumentace závazné jenom rozměrové a technické parametry výrobku, tj., minimální standart technických vlastností, a tento jmenovaný výrobek lze v nabídkovém rozpočtu, popř. při vlastní stavbě, nahradit jiným výrobkem, minimálně stejných parametrů, nebo lepším. O přijatelnosti vzhledových parametrů rozhoduje vždy autorský dozor (dále jen AD), pokud si objednatel toto právo ve speciálním případě nevyhradí. V případě, že alternativní výrobek vykazuje některé parametry lepší a jiné pouze zanedbatelně horší, rozhodne o případné náhradě takového výrobku objednatel na základě kladného vyjádření ze strany AD a technického dozoru stavebník (dále jen TDS).
- 2.13 Zhotovitel předloží objednateli k odsouhlasení nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí staveniště návrh zkušebních plánů, ve kterých budou specifikovány druhy a počty zkoušek prováděných v průběhu stavby a eventuálně po jejím dokončení, pro kontrolu kvality dodaných výrobků, provedených prací a materiálů. Dále zhotovitel předloží objednateli, po podpisu této smlouvy a před zahájením stavebních a montážních prací výrobní dokumentaci na všechny výrobky, které budou předmětem plnění dle této smlouvy a které nejsou vyráběny běžnou tovární výrobou a nemají schválené certifikáty dle platných předpisů. Po projednání výrobní dílenské dokumentace a před zahájením montážních prací zhotovitel předloží vždy jeden vzorek každého takového výrobku ke schválení zástupcům objednatele. Bez schválení zástupcem objednatele, eventuálně předložení certifikace výrobku, nebude zhotovitel výrobky do stavby osazovat. Pokud budou takové výrobky do stavby osazeny bez získání prokazatelného předchozího souhlasu objednatele zhotovitelem stavby, je zhotovitel povinen tyto výrobky na požádání objednatele ze stavby odstranit.

3. Termín zhotovení díla - doba plnění

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje provést předmět díla řádně v termínu:

	Termín zahájení stavebních prací	Termín předání dokončeného díla
Datum	01. 04. 2019	30. 09. 2019

- 3.2 Zhotovitel bude dodržovat časový a platební HMG předložený do zadávacího řízení na zhotovitele stavby, případně upřesněný před zahájením prací, nebo v průběhu výstavby. Aktuální platný HMG musí být vždy označen datem počátku platnosti a odsouhlasen a podepsán zástupci obou smluvních stran. Oboustranně neodsouhlasený a nepodepsaný HMG je neplatný. Změnový HMG jsou oprávněni podepsat všechny osoby uvedené v bodě 1. 1. či 1. 2. této smlouvy, a to i samostatně. Změnou HMG se však nemění smluvní termíny uvedené v bodě 3.1 této smlouvy.



- 3.3 Do 07. 10. 2019 bude ukončeno předávací řízení stavby zahájené 01. 04. 2019, která je předmětem této smlouvy, předáním veškerých dokladů uvedených v této smlouvě, podpisem přejímacího protokolu oběma smluvními stranami a to včetně zjišťovacího protokolu o odstranění všech zjištěných vad a nedodělků, nebránících užívání, včetně termínů odstranění.
- 3.4 Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 dnů předem, kdy bude předmět díla dokončen a připraven k zahájení přejímacího řízení. V případě, že zhotovitel provede stavbu po předchozí dohodě s objednatelem v čase kratším než smluvním, zavazuje se objednatel řádně provedené a dokončené dílo převzít a zaplatit smluvní cenu.
- 3.5 Předáním a převzetím předmětu smlouvy se rozumí protokolární předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, případně jejich odstranění, vyklizení staveniště a předání všech dokladů, dle obecně platných a závazných zákonů, předpisů a platných norem ČSN/EN/ISO a doporučených nebo závazných metodik a postupů výrobců a výhradních dodavatelů. Zejména zhotovitel předá doklady požadované a vyjmenované objednatelem v této SOD.
Nedokončený předmět smlouvy není objednatel povinen převzít. Objednatel může převzít dílo i tehdy, jestliže má ojedinělé drobné vady a ojedinělé drobné nedodělky, které ani samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání úplnému užívání díla a rovněž nejsou v rozporu s předpisy na ochranu zdraví, života, nebo majetku. Právo na úhradu smluvní ceny však vzniká až po předání díla bez veškerých vad a nedodělků, včetně předání všech zákonem předepsaných a ve smlouvě uvedených dokladů. Protokolární zápis pořizuje zhotovitel po prohlídce díla s objednatelem a jeho nedílnou součástí bude oboustranně potvrzený soupis zjištěných vad a nedodělků, včetně zápisu o odstranění. Součástí zápisu je rovněž tiskopisný seznam všech předávaných dokladů s číselným značením jednotlivých položek a stran listů položek a seznam jednotlivých záručních lhůt, potvrzený a podepsaný oprávněným zástupcem zhotovitele - viz. odst. 5.4 této smlouvy. Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést důvody. Po odstranění případných nedostatků, pro které odmítl objednatel dodávku převzít, se předání a převzetí opakuje.
- 3.6 Termín řádného dokončení díla a dílčí termíny budou prodlouženy:
- jestliže překážku v práci zavinil objednatel
 - jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí - nepříznivé klimatické podmínky (zejména povodně a jiné katastrofy; deštivé období a období mrazů není nepříznivou klimatickou podmínkou ve smyslu této SOD) a zemětřesení a mobilizace či válka na území ČR.
- 3.7 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a písemným předáním objednateli. Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky bránící užívání a v tomto případě není v prodlení, v prodlení je však zhotovitel.

4. C e n a

- 4.1. Za provedení díla v rozsahu uvedeném v článku 2.1 této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli cenu podle vzájemně odsouhlasené nabídky (rozpočtu) takto:

4.1.1 Smluvní cena:

	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena vč. DPH
Smluvní cena:	5.156.030,85 Kč	1.082.766,48 Kč	6.238.797,33 Kč



4.1.2 Tato cena za kompletní předmět díla dle článku 2 této smlouvy byla stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele a je cenou smluvní ve smyslu zákona č. 526/90 Sb., o cenách, ve znění pozdějších změn a doplňků. **Cena je stanovena jako maximální a nejvýše přípustná, se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace) v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci** a je platná a neměnná po celou dobu realizace díla, nejpozději do 13. 12. 2019. Jsou v ní obsaženy veškeré známé a předpokládané náklady zhotovitele nezbytné k realizaci díla včetně nákladů na dopravu, skládkovné, zařízení staveniště, včetně odběrů potřebných medií, jakož i všechny další režijní náklady zhotovitele. Do 13. 12. 2019 je změna smluvní ceny (jak zvýšení, tak snížení), možná pouze a jenom z iniciativy objednatele, a to v případě jeho požadavku na zvětšení nebo zmenšení předmětu plnění oproti rozsahu vymezeném v zadávací dokumentaci, nebo na základě změn daňových předpisů. Do ceny zhotovitel zahrnul veškeré práce a dodávky nezbytné pro splnění předmětu díla dle platných norem a vyhlášek, dále všechny okolnosti a podmínky, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu, včetně požadavků a podmínek vyplývajících ze zadávací dokumentace a této SOD a tyto okolnosti jsou v ceně díla zakalkulovány. Dále zhotovitel zahrnul do ceny stavby skládkovné a rovněž zpracování dokladů dle obvyklých požadavků místně příslušného stavebního úřadu a požadavku objednatele po předávací řízení, např. zkoušky, revize, zaškolení atd.

4.2 Jakékoliv změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla, které nebyly v zadávacím výkazu výměr, v SOD, nebo zadávacích podkladech, musí být vždy projednány a písemně odsouhlaseny smluvními stranami a to formou uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Jiný způsob změny předmětu díla a ceny (např. zápisem do stavebního deníku), je touto smlouvou předem vyloučen.

4.3 Smluvní cenu lze změnit v případě, že:

- a) zhotovitel bude požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl při vypsání zadávacího řízení znám
- b) objednatel bude požadovat jinou kvalitu prací a dodávek než je uvedeno v zadávací dokumentaci
- c) dojde ke změně rozsahu realizace díla dle odst. 7.1
- d) dojde ke změně termínu realizace, tj. dokončení a předání bude až po 13. 12. 2019
- e) dojde ke změně sazby DPH

V těchto uvedených případech uzavře objednatel se zhotovitelem dodatek smlouvy, kterým bude sjednána nová výše smluvní ceny.

5. Předání a převzetí stavby a staveniště

5.1 Objednatel odevzdá zhotoviteli staveniště nejpozději do 25. 03. 2019. Převzetí staveniště zhotovitel objednateli písemně potvrdí v protokolárním zápisu (dle ISO 9001/2001), který pořizuje objednatel. Staveniště je poskytnuto zhotoviteli bezúplatně. Objednatel nebude zajišťovat pro zhotovitele možnost napojení na odběr elektrické energie, užitkové vody, další media, skladovací prostory ani zvláštní užívání komunikací.

5.2 Zhotovitel zajistí a zabezpečí staveniště neprodleně po zahájení stavby proti vstupu nepovolaných osob. Zabezpečení staveniště bude takového stupně, aby nedošlo ke škodám na majetku, zdraví nebo životě např. zajištění provizorních nájezdů a lávek v průběhu stavby, výstražné tabule, zábrany. Zhotovitel zajistí stanovení přechodné úpravy provozu, dále žádost o zvláštní užívání MK, provedení přechodného dopravního značení po dobu stavby.



- 5.3 Zhotovitel vyklidí a uklidí staveniště do termínu předání díla na své náklady, včetně likvidace zařízení staveniště. Pozemky, které nebyly součástí předmětu plnění, ale budou stavbou dotčeny, uvede zhotovitel do původního nedotčeného a nepoškozeného stavu. Pro realizaci stavby a zařízení staveniště bude zhotovitel používat pozemky a objekty ve vlastnictví objednatele, pokud není projektovou dokumentací a stavebním povolením určeno jinak. Na staveništi a při dopravě na staveniště je zhotovitel povinen respektovat veškeré podmínky uvedené v zadávací dokumentaci a platných normách ČSN/EN/ISO a předpisech vztahujících se na předmět smlouvy.
- 5.4 Zhotovitel předá objednateli nejpozději při zahájení přejímacího řízení následující doklady, jejichž pořízení je součástí díla:
- a) číslovaný seznam
 - b) 1 ks všech dokladů a 3 ks kopií všech dokladů veškerých předaných dokladů, potvrzený oprávněným zástupcem zhotovitele s uvedením pořadového čísla dokladu a počtu jednotlivých listů každého dokladu, kdy každý doklad bude označen svým pořadovým číslem. Všechny předávané doklady, s výjimkou objemných složek PD skutečného provedení stavby v tištěné podobě, budou vloženy do svázané, eventuálně vázané složky nebo složek s pevnými deskami.
 - c) 4 ks vyhotovení projektové dokumentace v tištěné formě se zakreslením skutečného provedení stavby, označené zhotovitelem „Skutečné provedení stavby“ datem a razítkem zhotovitele s podpisem stavbyvedoucího na každé jednotlivé složce této PD, které vyhotoví na své náklady zhotovitel stavby.
 - d) 1 ks vyhotovení projektové dokumentace se zakreslením skutečného provedení stavby na CD ve formátu.DWG a ve formátu. PDF.
 - e) geodetická dokumentace skutečného provedení včetně akceptačního protokolu v tištěné podobě 4x a v elektronické podobě 1x na CD.
 - f) geometrický plán
 - g) zápisy o kontrole konstrukcí zakrytých postupem dalších prací, potvrzené zástupcem objednatele.
 - h) 1x stavební deníky potvrzené zástupcem objednatele.
 - i) dle platných norem a předpisů: revize, atesty, doklady o předepsaných zkouškách, prohlášení o shodě, doklady o vhodnosti použitých materiálů.
 - j) doklady o likvidaci a uložení odpadů a nakládání s nimi dle platných zákonů.
 - k) návody k užívání, k obsluze a údržbě v českém jazyce a záruční listy.
 - l) doklad o zaškolení určených pracovníků objednatele a provozovatele k údržbě a provozování zařízení, které údržbu a zaškolení vyžaduje.
- 5.5 Hluk na staveništi nesmí překročit povolené hygienické normy, eventuálně hodnoty uvedené v projektové dokumentaci stavby.

6. Stavební deník, technický dozor objednatele a koordinátor BOZP

- 6.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění a příslušných vyhlášek. Během pracovní doby stavby musí být stavební deník fyzicky uložen na staveništi a přístupný k prohlídce a zápisům objednateli, autorskému doзору projektanta, TDS a dalším oprávněným osobám. Do deníku zapisuje zhotovitel všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění této smlouvy. Zástupce objednatele je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska, námítky, apod. do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem zápisů souhlasí. Jestliže stavbyvedoucí zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele, je povinen připojit do 5 pracovních dnů své vyjádření. Jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí. Stejná



práva má i technický dozor stavebníka a objednatel. TDS (objednatel) je povinen na základě zápisu ve stavebním deníku se zúčastnit převzetí nebo kontroly konstrukcí zakrytých postupem dalších prací, ke které je zhotovitel povinen ve smyslu § 2626 NOZ TDS (objednatele) písemně vyzvat. Tato výzva musí být učiněna písemně minimálně 5 pracovních dnů před zmíněným zakrytím konstrukce a zhotovitel je povinen připravit ke kontrole vždy ucelenou část zakrývaných konstrukcí. V případě připomínek je objednatel povinen zjištěné skutečnosti uvést ve stavebním deníku.

- 6.2 Technickým dozorem stavebníka/investora a koordinátorem BOZP může objednatel pověřit provádět osobu oprávněnou na základě zmocnění dle příkazní smlouvy.
- 6.3 Činnost technického dozoru a koordinátora objednatele v žádném případě nesníma povinnosti a odpovědnost odborných pracovníků zhotovitele v souvislosti s prováděním díla, ani odpovědnost dalších osob zhotovitele za technickou a dodavatelskou úplnost, za kvalitu prací a dodržení technologických postupů.
- 6.4 Zhotovitel bude organizovat kontrolní dny stavby minimálně jednou za týden (nebude-li dohodnuto jinak).
- 6.5 Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na technologickém celku doložit, že informoval koordinátora BOZP o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.
- 6.6 Zhotovitel stavby je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP a TDS součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu přípravy a realizace stavby, zejména respektovat pokyny koordinátora BOZP a TDS, zúčastnit se zpracování plánu BOZP předložením rizik a rovněž je povinen tento plán BOZP dodržovat a postupovat podle dohodnutých opatření.

7. Finanční a platební podmínky a sankce

- 7.1 Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu. Objednatel si vyhrazuje právo na změnu rozsahu realizace díla v závislosti na platebních podmínkách objednatele a to až do výše 50 % z v této smlouvě předpokládaného rozsahu díla. V takovém případě se smluvní strany zavazují uzavřít dodatek k této smlouvě, v němž bude výše uvedená změna rozsahu upravena. Zhotovitelem provedené práce na předmětu díla budou fakturovány měsíčně na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu provedených prací a dodávek.
- 7.2 Zhotovitel je povinen předložit zástupci objednatele, (TDS), vždy nejpozději do 5. dne následujícího měsíce soupis provedených prací, oceněných podle položek nabídkového rozpočtu. Kontrolu provedených prací nutnou pro fakturaci provede zástupce objednatele nejpozději do 5. pracovních dnů od obdržení písemných podkladů od zhotovitele. Tyto podklady budou nadepsány „Soupis provedených prací na objektu (dle SOD), za období (tj. uplynulé měsíční období) a podepsány osobou dle SOD oprávněnou. Soupis bude strojopisný nebo PC výpis provedených prací a dodávek v položkách, řazených a značených dle nabídkového rozpočtu zhotovitele, který je přílohou č. 1 této SOD. Řazení a značení jednotlivých položek rozpočtů musí odpovídat řazení a značení jednotlivých položek výkazu výměr k projektové dokumentaci. Bez předchozího písemného odsouhlasení soupisu provedených prací není možno provádět fakturaci. Po odsouhlasení soupisu prací vystaví zhotovitel fakturu - daňový doklad, jejíž nedílnou součástí musí být odsouhlasený soupis provedených prací.



- 7.3 Datum uskutečnění zdanitelného plnění je vždy poslední den každého kalendářního měsíce.
- 7.4 Zhotoviteli (dodavateli) je známo, že objednatel (příjemce zdanitelného plnění) je ve smyslu §109 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, ručitelem za nezaplacenou daň z přidané hodnoty z plnění, které je předmětem této smlouvy. V případě, že objednatel bude mít v době úhrady smluvní ceny hodnověrné informace vedoucí k závěru, že by mohl být v budoucnu správcem daně vyzván k úhradě nezaplacené daně z titulu ručení, v souladu s § 171 odst. 3 daňového řádu, je objednatel oprávněn za zhotovitele uhradit daň z přidané hodnoty přímo správci daně dle § 109a zákona o DPH. Zhotovitel s tímto postupem výslovně souhlasí. Dále zhotovitel prohlašuje, že uhrazení DPH přímo správci daně, nebude na straně objednatele považováno za prodlení se splněním závazku uhradit zhotoviteli řádně a včas smluvní cenu.
- 7.5 Zhotovitel bude dodržovat zhotovitelem a objednatelem projednaný a oboustranně schválený časový a platební HMG.
- 7.6 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhů dokončených prací, je objednatel oprávněn vrátit soupis k doplnění a odsouhlasit jej v nové lhůtě, a to nejpozději do pěti kalendářních dnů.
- 7.7 Daňový účetní doklad musí splňovat zákonem předepsané náležitosti a mj. obsahovat: označení faktury a její číslo, název a sídlo zhotovitele, předmět smlouvy o dílo včetně čísla SOD, cenu díla, fakturovanou částku bez DPH a včetně DPH s uvedením procentní sazby, popřípadě pouze bez DPH – půjde-li o režim přenesení daňové povinnosti (v případě VO), zakázkové číslo objednatele, fakturované období, jména a podpisy oprávněných osob zhotovitele z hlediska fakturace dle SOD a ustanovení o identifikaci projektu. Na dokladu bude uvedeno, že se jedná o plnění dle SOD číslo, stavební objekt číslo a další údaje dle požadavku objednatele. Objednatel může daňový doklad vrátit do data splatnosti v případě, že obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje. Neučiní-li tak, je oprávněn na zhotoviteli požadovat, aby neoprávněně vyfakturovanou částku zhotovitel odečetl v příští faktuře, nebo vystavil opravný daňový doklad. Zhotovitel je povinen tento požadavek splnit. Přílohou každé faktury bude soupis provedených prací a dodávek.
- 7.8 Platby budou probíhat výhradně v Kč. Lhůta splatnosti faktur je 14 dnů ode dne doručení faktury objednateli. Faktura je uhrazena dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele. Bude-li prodlení s úhradou faktur delší jak 30 dnů a nedojde-li k dohodě mezi objednatelem a zhotovitelem, může zhotovitel přerušit práce a požadovat na objednateli úhradu nákladů bezprostředně tímto přerušením vzniklých. O dobu, po kterou byly práce přerušeny, se prodlužuje termín dokončení díla.
- 7.9 Poslední faktura musí být označena názvem „Konečná faktura“.
- 7.10 Plnění vyplývající z této smlouvy je částečně určeno k ekonomickým činnostem města.
- 7.11 Sankce za neplnění dohodnutých termínů:
Pokud bude zhotovitel v prodlení se zahájením stavebních prací o více než 7 kalendářních dní od 01. 04. 2019, nebo s dokončením a předáním díla bez vad a nedodělků, včetně předání všech dokladů, o více než 7 kalendářních dní, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý i jen započatý den zpoždění. Dále zhotovitel uhradí veškeré škody, které objednateli vznikly vlivem nesplnění závazného termínu dokončení části nebo celého díla dle této SOD.



7.12 Sankce za neodstranění reklamovaných vad v záruční době:

Pokud zhotovitel neodstraní vady v termínech dle podmínek stanovených v bodě 8.5. této smlouvy o dílo, počítaných ode dne doručení, či obdržení reklamace od objednatele nebo provozovatele, zaplatí objednateli smluvní pokutu 0,1 % z celkové ceny díla za každou reklamovanou vadu a za každý den prodlení.

V případě prodlení ze zaplacením faktury dle bodu 8.5. této smlouvy o dílo, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z fakturované částky za každý, i jen započatý, den prodlení se splněním tohoto závazku.

Jestliže zhotovitel nejpozději do 15ti pracovních dní od obdržení reklamace nepředá poštovní doručovací službě nebo elektronicky se zaručeným podpisem neodešle oznámení pro objednatele, že reklamované vady uznává, nebo odmítá, a současně ani nenastoupí k odstraňování uvedených vad, zaplatí za každý další den prodlení po tomto termínu 1.000,- Kč smluvní pokutu za nereagování na reklamaci.

7.13 Smluvní pokuta za nepřizvání zástupce objednatele ke kontrole zakrytých konstrukcí:

Pokud nepřizve zhotovitel zástupce objednatele ke kontrole konstrukcí, které se zakryjí postupem dalších prací, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý případ, když náklady na odkrytí zakrytých konstrukcí jdou k tíži zhotovitele. To neplatí, jestliže zástupce objednatele se ke kontrole nedostaví, i když v termínu 5 dní předem byl prokazatelně vyzván.

7.14 Za každé porušení předpisů BOZP (zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění, plánu BOZP, opakované neprovedení nápravy dle požadavků v zápisech koordinátora BOZP), předpisů požární ochrany a životního prostředí zhotovitelem, eventuálně jeho subdodavatelem (poddodavatelem), zjištěné a prokázané orgánem požární ochrany, životního prostředí a BOZP, eventuálně TDS, objednatelem, nebo koordinátorem BOZP, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý prokázaný případ.

Zaplacení pokuty nezavazuje zhotovitele povinnosti dodržovat uvedené předpisy a zákony a uhradit případné další náklady objednatele s tímto zjištěním vzniklých, jako například sankce ze strany kontrolních orgánů.

7.15 Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

- a) Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury nebo splátky proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,2% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- b) Pokud bude zhotovitel nebo objednatel v prodlení s úhradou smluvní pokuty, z důvodu nedodržení sjednaného termínu je povinen zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Splatnost faktury se pro tento účel stanovuje na 21 dní.

7.16 Dle výslovné dohody smluvních stran, lze sankce (smluvní pokuty, úroky z prodlení, apod.) vzniklé na základě této smlouvy, uplatnit nejpozději do 90 dnů ode dne, kdy nárok na vyúčtování majetkové sankce vznikl. Marným uplynutím této lhůty nárok na zaplacení sankce zaniká. Pokud však sankcionovaná skutečnost stále trvá, nebo v posledních 90 dnech trvala, lze uplatnit smluvní pokutu a případné další sankce, max. však za období posledních 90 dnů.



- 7.17 V případě nesplnění závazků uvedených v bodech 6.4, 9.2. a), 9.2. b), 9.6 této smlouvy o dílo uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% ceny díla, za každý prokázaný případ a za každý i jen započatý den prodlení se splněním závazku.
- 7.18 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost.
- 7.19 Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy, minimálně však do roku 2029. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

8. Záruční podmínky a odpovědnost za vady

8.1 Odpovědnost za vady díla

- a) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době, na které se záruční doba vztahuje.
- b) Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí a materiálů předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit, nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval, nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- c) Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny až po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.

8.2 Délka záruční doby

Záruka na jakost díla a kvalitu provedených prací, které jsou předmětem smlouvy, bude poskytnuta zhotovitelem v délce 60 měsíců od data předání a převzetí díla na celý předmět plnění. Záruční doba začíná běžet dnem předání hotového díla zhotovitelem a převzetí objednatelem. Záruční doba se pozastavuje po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět smlouvy užívat pro vady, za které zhotovitel zodpovídá.

8.3 Výjimky ze záruky

U dodaných technologických zařízení a materiálů, u kterých jejich výrobci, výhradní dodavatelé, ČSN/EN/ISO nebo příslušný právní předpis stanoví záruku kratší než 60 měsíců, bude zhotovitelem poskytnuta záruka v délce nejméně 24 měsíců, s výjimkou tzv. spotřebního materiálu, např. žárovky, zářivky, pojistky atd. Seznam všech těchto výrobků a materiálů s kratší záruční dobou je nedílnou součástí této smlouvy o dílo. **Později zhotovitelem předaný seznam výrobků s kratší zárukou je neplatný, tedy není smluvně a právně relevantní a objednatel k němu nebude přihlížet.**



8.4 Způsob uplatnění reklamace

- a) Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na doručovací adresu zhotovitele, uvedenou v oddíle Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, kde jsou a jak se projevují.
- b) Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- c) Během záruční doby je objednatel povinen zajistit řádnou údržbu předmětu smlouvy v souladu s povinnostmi vyplývajícími ze zákona a s prokazatelně předaným seznamem na údržbu a užívání, který objednateli při převězení stavby předal zhotovitel. Zároveň je objednatel povinen písemně reklamovat zjištěné vady bez odkladu po jejich zjištění. Reklamace vad díla může provádět i zástupce provozovatele objektu. Za písemnou reklamaci a odpověď na ni je považována i reklamace či odpověď uplatněná a odeslaná e-mailem nebo faxem na adresy uvedené v této smlouvě. Tyto adresy jsou platné do doby, dokud jedna smluvní strana prokazatelně neoznámí druhé smluvní straně změnu adresy.

8.5 Podmínky odstranění reklamovaných vad

- a) Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vady do 20 dnů od doručení písemné reklamace zhotoviteli, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou osobu nebo fyzickou osobu. Veškeré náklady vzniklé objednateli takovýmto odstraněním vady uhradí objednateli zhotovitel nejpozději do 21 dnů od obdržení faktury objednatele zhotovitelem. V případě neproplacení takovéto faktury uhradí zhotovitel objednateli ještě smluvní pokutu ve výši 0,2 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- b) Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré účelně vynaložené náklady na odstranění vady. Náklady prokáže zhotovitel objednateli účetními doklady dle platných zákonů a předpisů.
- c) V případě, že zhotovitel odmítne odstranění objednatelem oprávněně reklamované vady díla, uhradí zhotovitel objednateli veškeré prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady, a to včetně znaleckých posudků, sond, výkopů a měření, které bylo nutno pořídit k prokázání oprávněnosti reklamace. Náklady prokáže objednatel účetními doklady dle platných zákonů a předpisů.
- d) Odstraňování vady ohrožující majetek, zdraví nebo život, bude zahájeno nejpozději do 2 dnů od obdržení oznámení – škoda, která vznikne porušením této povinnosti, jde k tíži zhotovitele.
- e) Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele na jejich požádání přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady, pokud bez součinnosti objednatele není tento přístup možný. Pokud tak prokazatelně neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady a neodpovídá za škody, které v důsledku včasného neodstranění vad vzniknou.
- f) Zhotovitel je povinen objednatele o zpřístupnění prostor pro odstranění vady prokazatelně písemně, e-mailem, faxem, požádat alespoň 5 dní předem, u vady ohrožující majetek, zdraví nebo život telefonicky obratem.

Do doby sepsání písemného dokladu o odstranění vady díla zhotovitelem a jeho potvrzení oprávněným a dohodnutým zástupcem objednatele není vada pokládána za odstraněnou. To neplatí v případě neoprávněného odmítnutí převzetí odstranění vad a potvrzení zápisu zástupcem objednatele.



9. Ostatní ujednání

- 9.1 V tomto smyslu se níže uvedeným dnem platnosti této smlouvy zhotovitel zavazuje provést veškeré stavební práce, které jsou předmětem této smlouvy, řádně a včas, ve stanoveném termínu dílo dokončit a odevzdat objednateli, který je povinen jej převzít a zaplatit smluvní cenu za jeho provedení.
- 9.2 Odpovědnost za škodu
- a) Zhotovitel odpovídá za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla až do převzetí předmětu díla objednatelem bez vad, ledaže by prokázal, že ke škodě došlo za okolností vylučujících jeho odpovědnost ve smyslu § 2624 NOZ. Zhotovitel dále odpovídá za škody způsobené při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě na majetku, životu a zdraví a to po celou dobu realizace díla až do jeho převzetí bez vad objednatelem. Zhotovitel odpovídá za škodu, která byla způsobena činnostmi jeho zaměstnanců či jiných osob, které se s jeho souhlasem či vědomím na realizaci díla podílejí. V případě jakéhokoli narušení či poškození majetku objednatele či třetí osoby (např. objektů, prostranství, komunikací, inženýrských sítí atd.), je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit, a není-li to možné, tak poskytnut finanční náhradu. Objednatel je ve smyslu § 2599 NOZ vlastníkem zhotovované věci.
 - b) Po celou dobu realizace díla dle této smlouvy bude dílo pojištěno. Pojištění bude sjednáno na krytí rizik poškození, případně zničení budovaného díla systémem „ALL RISK“, nebo obdobným, a to až do výše ceny díla. Dále bude sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s realizací tohoto díla. Pojištění bude uzavřeno zhotovitelem díla a bude kryt rizika vyplývající z činnosti všech účastníků výstavby, včetně eventuálních subdodavatelů smluvního zhotovitele a dalších subjektů pracujících ve prospěch zhotovitele.
- 9.3 Objednatel může nařídit dočasné zastavení prací. Pokud zastavení prací nebylo provedeno z důvodů na straně zhotovitele, původní lhůty a termíny se v takovém případě nově sjednají. Trvá-li zastavení prací více jak 60 dní a nedojde-li k dohodě mezi objednatelem a zhotovitelem, může zhotovitel od smlouvy jednostranně odstoupit; v takovém případě má zhotovitel právo na náhradu veškerých prokázaných nákladů, ušlých odměn a případných škod v důsledku takového zastavení vzniklých. To však neplatí v případě zastavení stavby z důvodů na straně zhotovitele, např. porušování bezpečnostních, hygienických a technologických předpisů a norem nebo zapracování vadných materiálů a zařízení do stavby.
- 9.4 Smluvní strany se dohodly, že veškeré případné spory budou řešit vzájemnou dohodou. V případě, že se předmět sporu nepodaří odstranit, má každá ze smluvních stran právo obrátit se na soud a požádat o vydání rozhodnutí ve sporné věci.
- 9.5 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy pouze za následujících podmínek:
- a) jestliže zhotovitel hrubým způsobem neplní podmínky smlouvy, zejména pokud překračuje termíny dílčího plnění a předání díla jak vyplývá z této smlouvy o dílo o dobu delší než 30 dnů, nebo nerespektuje oprávněné požadavky koordinátora BOZP a TDS, byl na existenci vůle objednatele odstoupit od smlouvy upozorněn písemnou výstrahou a nesjednal nápravu ani do 10 dnů od doručení výstrahy.
 - b) jestliže na majetek zhotovitele byl prohlášen konkurz nebo zhotovitel ztratil oprávnění k podnikatelské činnosti.
 - c) byly splněny zákonné možnosti pro odstoupení od smlouvy dle NOZ nebo § 223 zákona č. 134/2016 Sb.
- 9.6 V případě, že v průběhu realizace díla dojde ke změně subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval splnění chybějící části kvalifikace, musí nový



subdodavatel splňovat kvalifikační předpoklady minimálně ve stejném rozsahu, jako původní subdodavatel. Splnění této podmínky musí zhotovitel objednateli prokázat ještě před uzavřením smlouvy s novým subdodavatelem, přičemž tato smlouva bude doložena objednateli nejpozději do 5 dnů ode dne jejího uzavření. Ze smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a novým subdodavatelem musí vyplývat závazek nového subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k realizaci díla zhotovitelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude zhotovitel oprávněn disponovat v rámci realizace díla, a to alespoň v rozsahu, v jakém původní subdodavatel prokázal splnění kvalifikace.

- 9.7 Provozovatel a budoucí vlastník předané stavby je oprávněn uplatňovat reklamace záručních vad díla přímo u zhotovitele a odstraněné vady díla rovněž od zhotovitele přejímat. Osoby oprávněné jednat za objednatele a provozovatele při uplatňování reklamací vad v záruční době budou zhotovitelem zapsány do předávacího protokolu po ukončení a předání stavby nebo bude dodatečně jejich seznam zhotoviteli prokazatelně předán.
- 9.8 Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy včetně všech jejích příloh na webových stránkách objednatele (na profilu zadavatele) a v Registru smluv dle zák. č. 340/2015 Sb. jak v případě, že to bude podle českého právního řádu zapotřebí, tak i v případě pochybností, zda to je či není podle českého právního řádu třeba. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb. a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv podmínek. Smluvní strany sjednávají, že smlouvu zveřejní zástupci smluvní strany město Chrudim.
- 9.9 Zhotovitel souhlasí s tím, že výkon technického dozoru stavebníka nesmí provádět dodavatel, ani osoba s ním právně propojená.
- 9.10 Tato SOD je uzavřena okamžikem podpisu všemi smluvními stranami a nabývá účinnosti okamžikem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb.
- 9.11 Změny v obsahu smlouvy, kterými se mění práva a povinnosti z ní vyplývající, lze provádět pouze písemnou formou a dohodou smluvních stran vyjádřenou uzavřením dodatku. Také účinnost dodatků této smlouvy nevyhnutelně nastupuje až s jejich uveřejněním v souladu se zákonem 340/2015 Sb.
Vzhledem k tomu, že dodatek může být uzavřen po skončení platnosti smluvních termínů dle této smlouvy a zpětná účinnost je v případě vkládání do registru vyloučena, bude dodatek v takovém případě obsahovat ustanovení, kterým budou odstraněny sankce, ke kterým by jinak mohlo docházet, protože nelze sjednat zpětnou účinnost dodatku a kdy v reakci na reálnou změnu situace by docházelo k časovým prodáváním nezbytně spojeným s dobou potřebnou pro zákonným způsobem provedené rozhodovací procesy u smluvních stran (projednání v radě města, ap.)
- 9.12 Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné, či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do této doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
- 9.13 Smluvní ujednání jsou závazná i pro eventuelní právní nástupce obou smluvních stran.
- 9.14 Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy a jí výslovně neupravená se řídí zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a dalšími obecně závaznými právními předpisy.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

9.15 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, dva pro zhotovitele a dva pro objednatele.

9.16 Smluvní ujednání jsou závazná i pro eventuelní právní nástupce obou smluvních stran.

V Chrudimi dne 26. 03. 2019

V Proseči dne 26. 03. 2019

Za objednatele:



Ing. František Pilný, MBA
starosta města

Za zhotovitele:



jednatel



Jednatel

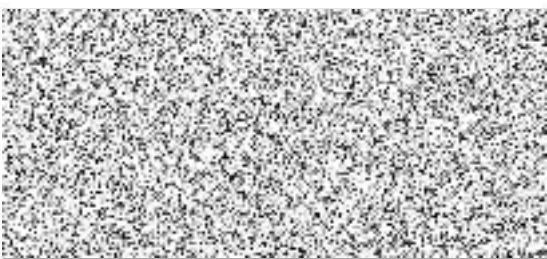


jednatel

Přílohy:

Příloha č. 1 Nabídkový rozpočet

Příloha č. 2 Seznam výrobků s kratší zárukou dle bodu 8.3 této smlouvy, pokud je relevantní.



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Název stavby

Rekonstrukce chodníků a veřejného osvětlení v ulici
Václavská, Chrudim

JKSO

822 29 32

Název objektu

SO 101 Chodníky

EČO

Místo

Chrudim

IČ

DIČ

Objednatel

Město Chrudim

00270211

CZ00270211

Projektant

DI PROJEKT s.r.o.

01873687

CZ01873687

Zhotovitel

Zpracoval

DI PROJEKT s.r.o.

01873687

CZ0183687

Rozpočet číslo

Dne

07.04.2016

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	8	Práce přesčas		13	Zařízení staveniště	
2		Montáž	9	Bez pevné podl.		14	Projektové práce	
3	PSV	Dodávky	10	Kulturní památka		15	Územní vlivy	
4		Montáž	11			16	Provozní vlivy	
5	"M"	Dodávky				17	Jiné VRN	
6		Montáž				18	VRN z rozpočtu	
7	ZRN (ř. 1-6)		12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	
20	HZS		21	Kompl. činnost		22	Ostatní náklady	

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH

3 285 185,92

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0		
základní	21,0		689 889,04

Cena s DPH

3 975 074,96

E Přípočty a odpochty

Dodá zadavatel

Klouzavá doložka

Zvýhodnění

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce chodníků a veřejného osvětlení v ulici Václavská, Chrudim

JKSO: 822 29 32

Objekt: SO 101 Chodníky

Objednatel: Město Chrudim

Zhotovitel:

Zpracoval: DI PROJEKT s.r.o.

Místo: Chrudim

Datum: 07.04.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	221	113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	819,800	40,00	32 792,00
			"výměry dle situace stavby"				0,00
			"I.úsek"77		77,000		0,00
			"boční ulice"58		58,000		0,00
			"II.úsek"326+28,5+125,8		480,300		0,00
			"III.úsek"132+4,5+68		204,500		0,00
			Součet		819,800		0,00
2	221	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	568,300	40,00	22 732,00
			"výměry dle situace stavby"				0,00
			"I.úsek"70+35,5+5,5+27,2+345		483,200		0,00
			"boční ulice"8,7		8,700		0,00
			"II.úsek"11,1+9,2+34,5		54,800		0,00
			"III.úsek"6,3+7,8		14,100		0,00
			"předláždění chodníku"7,5		7,500		0,00
			Součet		568,300		0,00
3	221	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	241,700	32,00	7 734,40
			"výměry dle situace"				0,00
			"vjezdy"				0,00
			"vjezdy SC"15,5+14,6		30,100		0,00
			"vjezdy I.úsek"6,3+5,8+5,8+5,8		23,700		0,00
			"vjezdy II.úsek"7,5+7,1+7,6+5,8+6+6,5+6,8+7,5+6,7+6,8+6,7+6,2+5,9+8		95,100		0,00
			"III.úsek"6,1+2,2+6,1+6,1+2,7+6,1+5,9+2,9+5,9+5,9+3,1+6,2+6,2+4,5+6,1+6,3+4,2+6,3		92,800		0,00
			Součet		241,700		0,00
4	221	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	1 388,100	35,00	48 583,50
			"výměry dle situace stavby"				0,00
			"pod dlaždicemi 30/30"819,8		819,800		0,00

			"pod zámkovou dlažbou"568,3		568,300		0,00
			Součet		1 388,100		0,00
5	221	113154253	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	1 083,200	110,00	119 152,00
			"výměry dle situace stavby"				0,00
			"obrus š. 0,5m boční ulice"(34+7,8)*0,5		20,900		0,00
			"obrus š. 1,0m"270,7+10+9,5+250+11,7+12+127,3		691,200		0,00
			"obrus š.1,00m III.úsek navíc"18+7,5		25,500		0,00
			"podklad š. 0,5m"(270,7+10+9,5+250+11,7+12+127,3)*0,5		345,600		0,00
			Součet		1 083,200		0,00
6	221	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	184,500	45,00	8 302,50
			"výměry dle situace stavby"				0,00
			"vodící proužky I. úsek"11,5		11,500		0,00
			"vodící proužky boční ulice"40		40,000		0,00
			"vodící proužky II.úsek"102		102,000		0,00
			"vodící proužky III.úsek"11+20		31,000		0,00
			Součet		184,500		0,00
7	221	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiniků nebo obrubníků stojatých	m	730,100	45,00	32 854,50
			"výměry dle situace stavby"				0,00
			"I.úsek"37+40,5+182,3+2,8+2,8		265,400		0,00
			"boční ulice"40		40,000		0,00
			"II.úsek"274		274,000		0,00
			"III.úsek"146		146,000		0,00
			Mezisoučet		725,400		0,00
			"žulové kostky velké"4,7		4,700		0,00
			Součet		730,100		0,00
8	221	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	72,000	45,00	3 240,00
			"výměry dle situace stavby"				0,00
			"dvojlinka"(19+17)*2		72,000		0,00
9	221	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	505,400	45,00	22 743,00
			"výměry dle situace stavby"				0,00
			"I.úsek"36,5+86,4+15+67,7		205,600		0,00
			"boční ulice"37		37,000		0,00
			"II.úsek"12+1,5+0,5+11,5+14,2+1+2,5+11,3+2,5+2,7+2,5+2,7+10+8,4+2,5+35		120,800		0,00
			"III.úsek"142		142,000		0,00
			Součet		505,400		0,00
10	001	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 m3	m3	200,970	101,00	20 297,97
			"výměry dle situace"				0,00
			"sanace podloží v případě nedodržení Edef.2min."				0,00
			"varovný a signální pás chodník"(2,6+2+3+2+2+2)*0,15		2,040		0,00
			Mezisoučet		2,040		0,00
			"varovný pás vjezdy"				0,00
			"I.úsek"(6,1+5,8+2,1+2,1+2,1+2,1)*0,15		3,045		0,00
			"II.úsek"(3,3+3,2+3,4+2,1+2,8+3+3,1+3,4+3+3,1+3+2,9+2,8+3,6)*0,15		6,405		0,00
			"III.úsek"(4,3+4,4+4,5+4,5+4,9+4,7)*0,15		4,095		0,00

			Mezisoučet		13,545		0,00
			"umělá vodící linie"				0,00
			"umělá vodící linie chodník"(0,9+3,2+2,9+1,6+3,4+3,3+3,2+5,4+3,3+3,2+5,8 +3,4+3,2+4,7)*0,15		7,125		0,00
			"umělá vodící linie vjezdy"(5+4,5+2,9+2,7+2,9+2,3+2,5+2,6+2,9+2,5+2,6+2, 5+2,4+2,3+3,1)*0,15		6,555		0,00
			Mezisoučet		13,680		0,00
			"vjezdy"				0,00
			"vjezdy I.úsek"(6,3+5,8+5,8+5,8)*0,15		3,555		0,00
			"vjezdy II.úsek"(7,5+7,1+7,6+5,8+6+6,5+6,8+7,5+6,7+6,8+6,7+6, 2+5,9+8)*0,15		14,265		0,00
			"III.úsek"(6,1+2,2+6,1+6,1+2,7+6,1+5,9+2,9+5,9+5,9+3,1 +6,2+6,2+4,5+6,1+6,3+4,2+6,3)*0,15		13,920		0,00
			Mezisoučet		31,740		0,00
			"chodník"				0,00
			"chodník I.úsek"(63,2+72,6+69,6+78,5+2,5+22,2+53,2+131)*0,15		73,920		0,00
			"chodník II.úsek"(23,1+10,9+9,9+74+10,6+11,7+11,4+11+18,8+11 ,5+11,1+20,2+11,7+11,2+35,5)*0,15		42,390		0,00
			"chodník III.úsek"(19,2+19,4+22,9+21,7+18,1+19,6+36,8)*0,15		23,655		0,00
			Mezisoučet		139,965		0,00
			Součet		200,970		0,00
11	001	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	200,970	20,00	4 019,40
12	001	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	18,000	135,00	2 430,00
			"výměry dle situace"				0,00
			"přípojky prahových vpustí DN100" 2*(2*1*1,5)		6,000		0,00
			"přípojky nové UV DN150"8*1*1,5		12,000		0,00
			Součet		18,000		0,00
13	001	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	18,000	25,00	450,00
14	001	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	1,568	850,00	1 332,80
			"nová UV"1,4*1,4*0,8		1,568		0,00
15	001	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	m3	1,568	45,00	70,56
16	001	151101101	Zřízení pažení a rozepnutí stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	24,000	25,00	600,00
			"pažení přípojky UV dle potřeby"2*8*1,5		24,000		0,00
17	001	151101111	Odstranění pažení a rozepnutí stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	24,000	15,00	360,00
18	001	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	m3	19,568	69,00	1 350,19
			"rýhy"18		18,000		0,00
			"šachty"1,568		1,568		0,00
			Součet		19,568		0,00

19	001	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	220,538	90,00	19 848,42
			"výměry dle situace"				0,00
			"odkopávky"200,97		200,970		0,00
			"rýhy"18		18,000		0,00
			"šachty"1,568		1,568		0,00
			Součet		220,538		0,00
20	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	220,538	15,00	3 308,07
21	001	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	396,968	100,00	39 696,80
			220 538*1,8		396,968		0,00
22	001	175101201	sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1,168	480,00	560,64
			"výměry dle situace"				0,00
			"ul. vpusti"/((1,4*1,4)-0,5)*0,8		1,168		0,00
23	583	583373310	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) šterkopísky frakce 0-22	t	64,684	185,00	11 966,54
			"zásyp rýh"16,8*1,8		30,240		0,00
			"Obysp UV"1,168*1,8		2,102		0,00
			Součet		32,342		0,00
24	001	175151101	Obsypání potrubí strojně 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	16,800	480,00	8 064,00
			"výměry dle situace"				0,00
			"přípojky prahových vpustí DN100" 2*(2*1*1,4)		5,600		0,00
			"přípojky nové UV DN150"8*1*1,4		11,200		0,00
			Součet		16,800		0,00
25	001	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v homině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 369,900	11,00	15 068,90
			"výměry dle situace"				0,00
			"varovný a signální pás chodník"2,6+2+3+2+2+2		13,600		0,00
			Mezisoučet		13,600		0,00
			"varovný pás vjezdy"				0,00
			"I.úsek"6,1+5,8+2,1+2,1+2,1+2,1		20,300		0,00
			"II.úsek"3,3+3,2+3,4+2,1+2,8+3+3,1+3,4+3+3,1+3+2,9+2,8+3,6		42,700		0,00
			"III.úsek"4,3+4,4+4,5+4,5+4,9+4,7		27,300		0,00
			Mezisoučet		90,300		0,00
			"umělá vodící linie"				0,00
			"umělá vodící linie chodník"0,9+3,2+2,9+1,6+3,4+3,3+3,2+5,4+3,3+3,2+5,8+3,4+3,2+4,7		47,500		0,00
			"umělá vodící linie vjezdy"5+4,5+2,9+2,7+2,9+2,3+2,5+2,6+2,9+2,5+2,6+2,5+2,4+2,3+3,1		43,700		0,00
			Mezisoučet		91,200		0,00
			"vjezdy"				0,00
			"vjezdy SC"15,5+14,6		30,100		0,00
			"vjezdy I.úsek"6,3+5,8+5,8+5,8		23,700		0,00
			"vjezdy II.úsek"7,5+7,1+7,6+5,8+6,5+6,8+7,5+6,7+6,8+6,7+6,2+5,9+8		95,100		0,00
			"III.úsek"6,1+2,2+6,1+6,1+2,7+6,1+5,9+2,9+5,9+5,9+3,1+6,2+6,2+4,5+6,1+6,3+4,2+6,3		92,800		0,00
			Mezisoučet		241,700		0,00
			"chodník"				0,00

"chodník I.úsek"63,2+72,6+69,6+78,5+2,5+22,2+53,2+131	492,800	0,00
"chodník II.úsek"23,1+10,9+9,9+74+10,6+11,7+11,4+11+18,8+11, 5+11,1+20,2+11,7+11,2+35,5	282,600	0,00
"chodník III.úsek"19,2+19,4+22,9+21,7+18,1+19,6+36,8	157,700	0,00
Mezisoučet	933,100	0,00
Součet	1 369,900	0,00

26	271	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0.511	2 350.00	1 200.85
----	-----	-----------	--	----	-------	----------	----------

5	Komunikace	0,00
---	------------	------

27	221	564231111	rozptřením, vlhčením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 100 mm	m2	1.200	100.00	120.00
----	-----	-----------	--	----	-------	--------	--------

28	221	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	691,200	120,00	82 944,00
----	-----	-----------	---	----	---------	--------	-----------

29	221	564861111	Podklad ze štérokodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	994,200	160,00	159 072,00
----	-----	-----------	--	----	---------	--------	------------

30	221	567122114	Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním KSC I, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 400,000	320,00	448 000,00
			"výměry dle situace"				0,00
			"varovný a signální pás chodník"2,6+2+3+2+2+2		13,600		0,00
			Mezisoučet		13,600		0,00
			"varovný pás vjezdy"				0,00
			"I.úsek"6,1+5,8+2,1+2,1+2,1+2,1		20,300		0,00
			"II.úsek"3,3+3,2+3,4+2,1+2,8+3+3,1+3,4+3+3,1+3+2,9+2,8+3,6		42,700		0,00
			"III.úsek"4,3+4,4+4,5+4,5+4,9+4,7		27,300		0,00
			Mezisoučet		90,300		0,00
			"umělá vodící linie"				0,00
			"umělá vodící linie chodník"0,9+3,2+2,9+1,6+3,4+3,3+3,2+5,4+3,3+3,2+5,8+3,4+3,2+4,7		47,500		0,00
			"umělá vodící linie vjezdy"5+4,5+2,9+2,7+2,9+2,3+2,5+2,6+2,9+2,5+2,6+2,5+2,4+2,3+3,1		43,700		0,00
			Mezisoučet		91,200		0,00
			"vjezdy"				0,00
			"vjezdy SC"(15,5+14,6)*2		60,200		0,00
			"vjezdy I.úsek"6,3+5,8+5,8+5,8		23,700		0,00
			"vjezdy II.úsek"7,5+7,1+7,6+5,8+6+6,5+6,8+7,5+6,7+6,8+6,7+6,2+5,9+8		95,100		0,00
			"III.úsek"6,1+2,2+6,1+6,1+2,7+6,1+5,9+2,9+5,9+5,9+3,1+6,2+6,2+4,5+6,1+6,3+4,2+6,3		92,800		0,00
			Mezisoučet		271,800		0,00
			"chodník"				0,00
			"chodník I.úsek"63,2+72,6+69,6+78,5+2,5+22,2+53,2+131		492,800		0,00
			"chodník II.úsek"23,1+10,9+9,9+74+10,6+11,7+11,4+11+18,8+11,5+11,1+20,2+11,7+11,2+35,5		282,600		0,00
			"chodník III.úsek"19,2+19,4+22,9+21,7+18,1+19,6+36,8		157,700		0,00
			Mezisoučet		933,100		0,00
			Součet		1 400,000		0,00
31	221	573211111	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	1 083,200	25,00	27 080,00
			"výměry dle situace stavby"				0,00
			"obrus š. 0,5m boční ulice"(34+7,8)*0,5		20,900		0,00
			I.úsek"270,7+10+9,5+250+11,7+12+127,3		691,200		0,00
			"podklad š. 0,5m"(270,7+10+9,5+250+11,7+12+127,3)*0,5		345,600		0,00
			"obrus š.1,00m III.úsek navíc"18+7,5		25,500		0,00
			Součet		1 083,200		0,00
32	221	577144111	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. 50 mm	m2	737,600	220,00	162 272,00
			"výměry dle situace stavby"				0,00
			"obrus š. 0,5m boční ulice"(34+7,8)*0,5		20,900		0,00
			I.úsek"270,7+10+9,5+250+11,7+12+127,3		691,200		0,00
			"obrus š.1,00m III.úsek navíc"18+7,5		25,500		0,00
			Součet		737,600		0,00
33	221	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	345,600	310,00	107 136,00
			"výměry dle situace stavby"				0,00
			"podklad š. 0,5m"(270,7+10+9,5+250+11,7+12+127,3)*0,5		345,600		0,00

34	221	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 dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	994,200	170,00	169 014,00
			"výměry dle situace"				0,00
			"varovný a signální pás chodník"2,6+2+3+2+2+2		13,600		0,00
			Mezisoučet		13,600		0,00
			"umělá vodící linie"				0,00
			"umělá vodící linie chodník"0,9+3,2+2,9+1,6+3,4+3,3+3,2+5,4+3,3+3,2+5,8 +3,4+3,2+4,7		47,500		0,00
			Mezisoučet		47,500		0,00
			"chodník"				0,00
			"chodník I.úsek"63,2+72,6+69,6+78,5+2,5+22,2+53,2+131		492,800		0,00
			"chodník II.úsek"23,1+10,9+9,9+74+10,6+11,7+11,4+11+18,8+11, 5+11,1+20,2+11,7+11,2+35,5		282,600		0,00
			"chodník III.úsek"19,2+19,4+22,9+21,7+18,1+19,6+36,8		157,700		0,00
			Mezisoučet		933,100		0,00
			Součet		994,200		0,00
35	592	592452670	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: červená, hnědá, okrová, antracit tvarově jednoduchá dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 - červená	m2	13,872	374,00	5 188,13
			"výměry dle situace"				0,00
			"varovný a signální pás chodník"2,6+2+3+2+2+2		13,600		0,00
			Mezisoučet		13,600		0,00
			13,6*1,02		13,872		0,00
36	592	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	951,762	162,00	154 185,44
			"chodník"				0,00
			"chodník I.úsek"63,2+72,6+69,6+78,5+2,5+22,2+53,2+131		492,800		0,00
			"chodník II.úsek"23,1+10,9+9,9+74+10,6+11,7+11,4+11+18,8+11, 5+11,1+20,2+11,7+11,2+35,5		282,600		0,00
			"chodník III.úsek"19,2+19,4+22,9+21,7+18,1+19,6+36,8		157,700		0,00
			Mezisoučet		933,100		0,00
			933,1*1,02		951,762		0,00
37		R100	dlažba pro nevidomé - vodící linie 20 x 20 x 6 cm - přírodní šedá	m2	48,450	402,00	19 476,90
			"umělá vodící linie"				0,00
			"umělá vodící linie chodník"0,9+3,2+2,9+1,6+3,4+3,3+3,2+5,4+3,3+3,2+5,8 +3,4+3,2+4,7		47,500		0,00
			Mezisoučet		47,500		0,00
			47,5*1,02		48,450		0,00
38	221	596212212	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 100 do 300 m2	m2	375,700	170,00	63 869,00
			"výměry dle situace"				0,00
			"varovný pás vjezdy"				0,00
			"I.úsek"6,1+5,8+2,1+2,1+2,1+2,1		20,300		0,00

			"II.úsek"3,3+3,2+3,4+2,1+2,8+3+3,1+3,4+3+3,1+3+2,9+2,8+3,6	42,700		0,00	
			"III.úsek"4,3+4,4+4,5+4,5+4,9+4,7	27,300		0,00	
			"umělá vodící linie"			0,00	
			"umělá vodící linie				
			vjezdy"5+4,5+2,9+2,7+2,9+2,3+2,5+2,6+2,9+2,5+2,6+2,5+2,4+2,3+3,1	43,700		0,00	
			"vjezdy"			0,00	
			"vjezdy SC"15,5+14,6	30,100		0,00	
			"vjezdy I.úsek"6,3+5,8+5,8+5,8	23,700		0,00	
			"vjezdy				
			II.úsek"7,5+7,1+7,6+5,8+6+6,5+6,8+7,5+6,7+6,8+6,7+6,2+5,9+8	95,100		0,00	
			"III.úsek"6,1+2,2+6,1+6,1+2,7+6,1+5,9+2,9+5,9+5,9+3,1+6,2+6,2+4,5+6,1+6,3+4,2+6,3	92,800		0,00	
			Součet	375,700		0,00	
39	592	592452670	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: červená, hnědá, okrová, antracit tvarové jednoduchá dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 8 - červená	m2	92,106	460,00	42 368,76
			"výměry dle situace"				0,00
			"varovný pás vjezdy"				0,00
			"I.úsek"6,1+5,8+2,1+2,1+2,1+2,1	20,300			0,00
			"II.úsek"3,3+3,2+3,4+2,1+2,8+3+3,1+3,4+3+3,1+3+2,9+2,8+3,6	42,700			0,00
			"III.úsek"4,3+4,4+4,5+4,5+4,9+4,7	27,300			0,00
			Mezisoučet	90,300			0,00
			90,3*1,02	92,106			0,00
40	592	592452660	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: červená, hnědá, okrová, antracit tvarové jednoduchá dlažba 20 x 10 x 8 - antracit	m2	246,534	247,00	60 893,90
			"vjezdy"				0,00
			"vjezdy SC"15,5+14,6	30,100			0,00
			"vjezdy I.úsek"6,3+5,8+5,8+5,8	23,700			0,00
			"vjezdy				
			II.úsek"7,5+7,1+7,6+5,8+6+6,5+6,8+7,5+6,7+6,8+6,7+6,2+5,9+8	95,100			0,00
			"III.úsek"6,1+2,2+6,1+6,1+2,7+6,1+5,9+2,9+5,9+5,9+3,1+6,2+6,2+4,5+6,1+6,3+4,2+6,3	92,800			0,00
			Mezisoučet	241,700			0,00
			241,7*1,02	246,534			0,00
41		R101	dlažba pro nevidomé - vodící linie 20 x 20 x 8 cm - antracit (černá)	m2	44,574	460,00	20 504,04
			"výměry dle situace"				0,00
			"umělá vodící linie"				0,00
			"umělá vodící linie				
			vjezdy"5+4,5+2,9+2,7+2,9+2,3+2,5+2,6+2,9+2,5+2,6+2,5+2,4+2,3+3,1	43,700			0,00
			Mezisoučet	43,700			0,00
			43,7*1,02	44,574			0,00
8 Trubní vedení							
42	271	8712511211	Montáž chrániček inž.sítí vnějšího průměru 110 mm	m	100,000	75,00	7 500,00
			"dle potřeby odhad"100		100,000		0,00
43		R11	Kabelový žlab půlený	m	100,000	295,00	29 500,00
44	271	871265221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 100	m	4,000	200,00	800,00
			"přípojky prahových vpustí"2+2		4,000		0,00

45	271	871313121	Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	8,000	200,00	1 600,00
"přípojka UV"8					8,000		0,00
46	286	286112620	trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční (PVC) s hrdlem SN8 150x4,7x1M	kus	2,000	85,00	170,00
2					2,000		0,00
47	271	877313123	Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z plastu z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	2,000	125,00	250,00
2					2,000		0,00
48		R4	Tvarovky k napojení vpustí a šachet		2,000	500,00	1 000,00
2					2,000		0,00
49	271	894812611	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 110	kus	4,000	1 000,00	4 000,00
4					4,000		0,00
50	271	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
51		R5	Kompletní sestava s usazovacím dnem, kalovým košem a sifonem	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
52	271	899203111	Osazení mříží včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 kg	kus	15,000	450,00	6 750,00
"výměna stávajících mříží"							0,00
"I.úsek"2					2,000		0,00
"boční ulice"1					1,000		0,00
"II.úsek"8					8,000		0,00
"III.úsek"3					3,000		0,00
"nová UV"1					1,000		0,00
Součet					15,000		0,00
53	552	552423100	výrobky kanalizační ocelové kanály, mříže, rošty, vpustí, poklopy mříž stružková s rámem B 125 500 x 500 mm poplastovaná	kus	15,000	2 000,00	30 000,00
54	221	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	12,000	980,00	11 760,00
55	R	R7	Odstranění stávajících mříží s rámem	kus	14,000	500,00	7 000,00
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00
56	221	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	1,500	75,00	112,50
"přechod pro chodce"3*0,5					1,500		0,00
57	221	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tř. C 20/25 n XF3 tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm	m	733,000	225,00	164 925,00
"výměry dle situace stavby"							0,00
"boční ulice"34+7,8					41,800		0,00
"ul. Václavská"270,7+10+9,5+250+11,7+12+127,3					691,200		0,00
Součet					733,000		0,00
58	592	592185610	krajník silniční betonový 50x25x8 cm	kus	1 495,320	43,00	64 298,76
733*2*1,02					1 495,320		0,00
59	221	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	733,000	225,00	164 925,00
"výměry dle situace"							0,00
"I.úsek"280,7					280,700		0,00
"II.úsek"271,2					271,200		0,00
"III.úsek"139,3					139,300		0,00
"boční ulice"41,8					41,800		0,00

			Součet		733,000		0,00
60	592	592174680	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový Standard 100 x 15 x 15	kus	222,666	80,00	17 813,28
			"výměry dle situace"				0,00
			"I.úsek"14+13+4,3+7,6+4+4+4		50,900		0,00
			"II.úsek"4+7,1+6,7+7,3+3,2+5,7+6,2+6,5+7,1+6,4+6,5+6,4+6+5,7+7,7+3,9		96,400		0,00
			"III.úsek"3,9+9,4+9,7+9,9+9,9+10,9+10,6		64,300		0,00
			"boční ulice"6,7		6,700		0,00
			Mezisoučet		218,300		0,00
			218,3*1,02		222,666		0,00
61	592	592174690	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový L + P Standard 100 x 15 x 15-25	kus	63,240	266,00	16 821,84
			"výměry dle situace"				0,00
			"I.úsek"7*2		14,000		0,00
			"II.úsek"16*2		32,000		0,00
			"III.úsek"7*2		14,000		0,00
			"boční ulice"2		2,000		0,00
			Mezisoučet		62,000		0,00
			62*1,02		63,240		0,00
62	592	592174650	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25	kus	461,754	88,00	40 634,35
			"výměry dle situace"				0,00
			"I.úsek"280,7-50,9-14		215,800		0,00
			"II.úsek"271,2-96,4-32		142,800		0,00
			"III.úsek"139,3-64,3-14		61,000		0,00
			"boční ulice"41,8-6,7-2		33,100		0,00
			Mezisoučet		452,700		0,00
			452,7*1,02		461,754		0,00
63	221	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	621,700	225,00	139 882,50
			"výměry dle situace"				0,00
			"převýšené o 0,06"				0,00
			4		245,900		0,00
			"II.úsek"5,1+1,2+7,2+29,3		42,800		0,00
			"III.úsek"1,8+3,8+9,7		15,300		0,00
			Mezisoučet		304,000		0,00
			"snížené na 0,00"				0,00
			"I.úsek"10,4+9,4+4,4+5,1+4+1+4		38,300		0,00
			"II.úsek"3+2,2+40,5+1,5+103,4+7,3+10,5+5,7+29,9+8,1+14,4		226,500		0,00
			"III.úsek"3,5+1,4+4+4+4+4+4+4+4+4+4+4+4+4+4		52,900		0,00
			Mezisoučet		317,700		0,00
			Součet		621,700		0,00
64	592	592173040	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky zahradní příř. šedá 50 x 5 x 20	kus	1 268,268	25,00	31 706,70
			"výměry dle situace"				0,00
			"převýšené"304		304,000		0,00
			"snížené"317,7		317,700		0,00
			Mezisoučet		621,700		0,00
			621,7*2*1,02		1 268,268		0,00
65	221	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 20/25nXF3	m3	15,658	2 350,00	36 796,30
			"sil. obrubník+v.p."733*0,5*0,03		10,995		0,00
			"záhonový"621,7*0,25*0,03		4,663		0,00
			Součet		15,658		0,00

66	221	919112211	Řezání dilatačních spár v živiniém krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 10 mm, hloubky 15 mm	m	748,500	75,00	56 137,50
"výměry dle situace"							0,00
"prořiznutí spáry"282,5+43,5+4,5+275,6+142,4					748,500		0,00
67	221	919121111	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živiniém krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	748,500	110,00	82 335,00
"výměry dle situace"							0,00
"prořiznutí spáry"282,5+43,5+4,5+275,6+142,4					748,500		0,00
68	221	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	9,000	350,00	3 150,00
"výměry dle situace"							0,00
"prahové vpusti"2+7					9,000		0,00
69	592	592270000	tvárnice meliorační a příkopové z polymerického betonu žlaby odvodňovací - integrovaný spád dna 5% typ stav.délka x šířka x výška zač. x výška konec 6 100 x 13 x 15,5 x 16 cm	kus	9,000	6 000,00	54 000,00
70	R	R8	Montáž nopové fólie š.0,50m- kompletní práce, úprava fasády, připevnění zákrytové lišty,vše vč.materiálu	m	163,600	180,00	29 448,00
"výměry dle situace"							0,00
"nopová folie"31,3+1,9+130,4					163,600		0,00
99 Přesuny hmot a sutí							0,00
71	221	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	719,667	65,00	46 778,36
"kamenivo"31,421+326,204					357,625		0,00
"frézing"138,65					138,650		0,00
"obrubby"53,505+149,671+20,216					223,392		0,00
Součet					719,667		0,00
72	221	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	6 477,003	1,50	9 715,50
"na skládku do 10km"9*719,667					6 477,003		0,00
73		R9	Poplatek za uložení sutí na skládku	t	581,017	150,00	87 152,55
"kamenivo"31,421+326,204					357,625		0,00
"obrubby"53,505+149,671+20,216					223,392		0,00
Součet					581,017		0,00
74		R10	Poplatek za uložení živice na skládku	t	138,650	200,00	27 730,00
"frézing"138,65					138,650		0,00
75	221	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	365,087	65,00	23 730,66
"zámková dlažba"147,758					147,758		0,00
"dlaždice 30/30"209,049					209,049		0,00
"dlažba K10"8,28					8,280		0,00
Součet					365,087		0,00
76	221	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	730,174	1,50	1 095,26
"na skládku města do3km"2*365,087					730,174		0,00
77		R15	Poplatek za uložení hmot na skládku města	t	255,561	0,00	0,00
"bez poplatku uložení dlažby70%"365,087*0,7					255,561		0,00
78		R16	Poplatek za uložení hmot na skládku	t	109,526	150,00	16 428,90
" uložení poškozené dlažby 30%"365,087*0,3					109,526		0,00
79	221	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	716,403	65,00	46 566,20
80	221	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	365,087	65,00	23 730,66

81	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	768,891	56,00	43 057,90
----	-----	-----------	--	---	---------	-------	-----------

Celkem

3 285 185,92

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

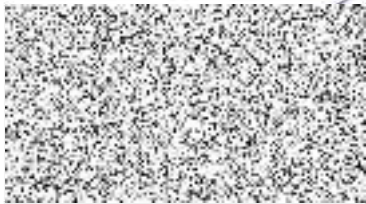
Název stavby	Rekonstrukce chodníků a veřejného osvětlení v ulici Václavská, Chrudim	JKSO	822 29 32
Název objektu	SO 101 Chodníky - napojení	EČO	
		Místo	Chrudim
		IČ	DIČ
Objednatel	Město Chrudim	00270211	CZ00270211
Projektant	DI PROJEKT s.r.o.	01873687	CZ01873687
Zhotovitel			
Zpracoval	DI PROJEKT s.r.o.	01873687	CZ0183687
	Rozpočet číslo	Dne	
		07.04.2016	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	8	Práce přesčas		13	Zařízení staveniště	
2		Montáž	9	Bez pevné podl.		14	Projektové práce	
3	PSV	Dodávky	10	Kulturní památka		15	Územní vlivy	
4		Montáž	11			16	Provozní vlivy	
5	"M"	Dodávky				17	Jiné VRN	
6		Montáž				18	VRN z rozpočtu	
7	ZRN (ř. 1-6)		12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	
20	HZS		21	Kompl. činnost		22	Ostatní náklady	

Projektant, Zhotovitel, Objednatel		D Celkem bez DPH 247 634,62	
		DPH	%
		snížená	15,0
		základní	21,0
		52 003,27	
		Cena s DPH	299 637,89
E Přípočty a odpočty			
Dodá zadavatel			
Klouzavá doložka			
Zvýhodnění			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce chodníků a veřejného osvětlení v ulici Václavská, Chrudim

JKSO: 822 29 32

Objekt: SO 101 Chodníky - napojení

Objednatel: Město Chrudim

Zhotovitel:

Zpracoval: DI PROJEKT s.r.o.

Místo: Chrudim

Datum: 07.04.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	001	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	5,000	15,00	75,00
"výměry dle situace"							0,00
"tůl+je+nálet"5					5,000		0,00
2	001	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	5,000	5,00	25,00
3	231	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	109,800	45,00	4 941,00
"výměry dle situace"							0,00
"podél záhonových obrubníků"							0,00
"I.úsek"9,2+11+11+11,6+5+6,3+3,4+10,7					68,200		0,00
"II.úsek"7+2+2+2,7+7,5+2+2+2+2+1+0,6+1,8+0,5+2+3+1,5					41,600		0,00
Součet					109,800		0,00
4	001	112101102	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000	100,00	200,00
"výměry dle situace"							0,00
"ořech"2					2,000		0,00
5	001	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	150,00	300,00
6	221	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 dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	44,650	40,00	1 786,00
"výměry dle situace stavby"							0,00
"I.úsek 30/30"11,6+9,8+7,7					29,100		0,00
"II.úsek 30/30"0,75+0,7+1+1+2,5+2,5+1+0,8+1+2,3					13,550		0,00
Mezisoučet					42,650		0,00
"zatravnovací dlažba"1+1					2,000		0,00
Součet					44,650		0,00
7	221	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	71,000	40,00	2 840,00
"výměry dle situace stavby"							0,00
"I.úsek"12,3+13,7					26,000		0,00
"II.úsek"(11*0,7)+1,5+2,4+2,5+1,2+2+5,1+1,8+4,3+2,6+1,5+6,7+2,2+1,8+1,7					45,000		0,00
Součet					71,000		0,00

8	221	113107111	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 těženého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	23,150	32,00	740,80
			"výměry dle situace"				0,00
			"pod betonovými vjezdy"7,4		7,400		0,00
			"napojení vjezdů"				0,00
			"I.úsek"(12,3+10,3+12,1+11,6)*0,15		6,945		0,00
			"II.úsek"(5+4,7+5+0,7+4+4,3+4,5+4,9+4,5+4,5+4,4+4,1+4+1,7+2,4)*0,15		8,805		0,00
			Součet		23,150		0,00
9	221	113107112	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 těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	115,650	35,00	4 047,75
			"výměry dle situace"				0,00
			"pod zámkovou dlažbou"71		71,000		0,00
			"pod dlažbou 30/30"44,65		44,650		0,00
			Součet		115,650		0,00
10	221	113107132	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 150 do 300 mm	m2	7,400	50,00	370,00
			"výměry dle situace stavby"				0,00
			"ve vjezdech"1+1+1+1+2,4+1		7,400		0,00
11	221	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	34,650	45,00	1 559,25
			"výměry dle situace stavby"				0,00
			"I.úsek"(2,8+2,8)+(2,9+2,6)+2,8		13,900		0,00
			"II.úsek"(5*0,75)+(34*0,5)		20,750		0,00
			Součet		34,650		0,00
12	001	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	21,135	101,00	2 134,64
			"výměry dle situace"				0,00
			"sanace podloží v případě nesplnění Edef.2min"				0,00
			"napojení vjezdů"				0,00
			"I.úsek"(12,3+10,3+12,1+11,6)*0,15		6,945		0,00
			"II.úsek"(5+4,7+5+0,7+4+4,3+4,5+4,9+4,5+4,5+4,4+4,1+4+1,7+2,4)*0,15		8,805		0,00
			Mezisoučet		15,750		0,00
			"napojení vchodů"				0,00
			"I.úsek"(2,8+2,9)*0,15		0,855		0,00
			"II.úsek"(2,9+1+1+0,7+0,7+1+1,3+0,7+0,7+0,8+0,6+0,8+0,8+0,7+0,6+0,6+1+1,4+1,7+1,1+0,6+0,6+0,7+0,4+0,5+2,4)*0,15		3,795		0,00
			"II.úsek"4,9*0,15		0,735		0,00
			Mezisoučet		5,385		0,00
			Součet		21,135		0,00
13	001	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	21,135	20,00	422,70
14	001	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	21,135	90,00	1 902,15
			"odkopávky - v případě sanace podloží"21,135		21,135		0,00
15	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	21,135	15,00	317,03
16	001	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	38,043	100,00	3 804,30

			21,135*1,8		38,043		0,00
17	001	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	109,800	25,00	2 745,00
			"dle sejmutí drnu"109,8		109,800		0,00
18		R2	Nákup ornice vč. dopravy, naložení a složení na stavbě	m3	16,470	300,00	4 941,00
			"ornice"109,8*0,15		16,470		0,00
19	231	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	109,800	22,00	2 415,60
			"dle rozprostření ornice"109,8		109,800		0,00
20	005	005724100	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková	kg	1,680	88,00	147,84
			109,8*0,015*1,02		1,680		0,00
21	001	181951102	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tl. 1 až 4 se zhuťněním	m2	140,900	11,00	1 549,90
			"výměry dle situace"				0,00
			"napojení vjezdů"				0,00
			"I.úsek"12,3+10,3+12,1+11,6		46,300		0,00
			"II.úsek"5+4,7+5+0,7+4+4,3+4,5+4,9+4,5+4,5+4,4+4,1+4+1,7+2,4		58,700		0,00
			Mezisoučet		105,000		0,00
			"napojení vchodů"				0,00
			"I.úsek"2,8+2,9		5,700		0,00
			,8+0,7+0,6+0,6+1+1,4+1,7+1,1+0,6+0,6+0,7+0,4+0,5+2,4		25,300		0,00
			"III.úsek"4,9		4,900		0,00
			Mezisoučet		35,900		0,00
			Součet		140,900		0,00
22	231	184911161	Mulčování záhonů kačlíkem nebo drceným kamenivem tloušťky mulče přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,500	5,00	12,50
			"výměry dle situace"				0,00
			"zásyp kačlíkem"2,5		2,500		0,00
23	583	583438800R	kamenivo drcené prané frakce 8-16 "kačlírek"	t	0,625	750,00	468,75
			2,5 * 0,25		0,625		0,00
5			Komunikace				0,00
24	221	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	210,000	120,00	25 200,00
			"výměry dle situace"				0,00
			"napojení vjezdů"				0,00
			"I.úsek"12,3+10,3+12,1+11,6		46,300		0,00
			"II.úsek"5+4,7+5+0,7+4+4,3+4,5+4,9+4,5+4,5+4,4+4,1+4+1,7+2,4		58,700		0,00
			Mezisoučet		105,000		0,00
			"2 vrstvy"105		105,000		0,00
			Součet		210,000		0,00
25	221	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm	m2	35,900	160,00	5 744,00
			"výměry dle situace"				0,00
			"napojení vchodů"				0,00
			"I.úsek"2,8+2,9		5,700		0,00
			,8+0,7+0,6+0,6+1+1,4+1,7+1,1+0,6+0,6+0,7+0,4+0,5+2,4		25,300		0,00
			"III.úsek"4,9		4,900		0,00
			Součet		35,900		0,00
26	221	567122114	Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuťněním KSC I, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	140,900	320,00	45 088,00
			"výměry dle situace"				0,00

			"napojení vjezdů"				0,00
			"I.úsek"12,3+10,3+12,1+11,6	46,300			0,00
			"II.úsek"5+4,7+5+0,7+4+4,3+4,5+4,9+4,5+4,5+4,4+4,1+4+1,7+2,4	58,700			0,00
			Mezisoučet	105,000			0,00
			"napojení vchodů"				0,00
			"I.úsek"2,8+2,9	5,700			0,00
			,8+0,7+0,6+0,6+1+1,4+1,7+1,1+0,6+0,6+0,7+0,4+0,5+2,4	25,300			0,00
			"II.úsek"4,9	4,900			0,00
			Mezisoučet	35,900			0,00
			Součet	140,900			0,00
27	221	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého 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 do 50 m2	m2	35,900	170,00	6 103,00
			"výměry dle situace"				0,00
			"napojení vchodů"				0,00
			"I.úsek"2,8+2,9	5,700			0,00
			,8+0,7+0,6+0,6+1+1,4+1,7+1,1+0,6+0,6+0,7+0,4+0,5+2,4	25,300			0,00
			"III.úsek"4,9	4,900			0,00
			Součet	35,900			0,00
28	592	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	36,618	162,00	5 932,12
			"dle pokládky"35,9*1,02	36,618			0,00
29	221	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	114,300	170,00	19 431,00
			"výměry dle situace"				0,00
			"napojení vjezdů"				0,00
			"I.úsek"12,3+10,3+12,1+11,6	46,300			0,00
			"II.úsek"5+4,7+5+0,7+4+4,3+4,5+4,9+4,5+4,5+4,4+4,1+4+1,7+2,4	58,700			0,00
			"napojení vjezdů SC"4,8+4,5	9,300			0,00
			Součet	114,300			0,00
30	592	592451230	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 8 barevná - antracit	m2	116,586	247,00	28 796,74
			"dle pokládky"114,3*1,02	116,586			0,00
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							0,00
31	221	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	3,000	500,00	1 500,00
			"dle demontáže"				0,00
			"IP11a+E7b"1	1,000			0,00
			"P2"2	2,000			0,00
			Součet	3,000			0,00
32	404	404442320	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 čtvercové značky P2, P3, P8, IP1-7, IP10, E1, E2, E6, E9, E10, E12, IJ4 500 x 500 mm AL- 3M reflexní tř.1	kus	2,000	1 000,00	2 000,00
			"P2"2	2,000			0,00

33	404	404442580	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IP8,IP9,IP11,IP12, IP13,IS15, IJ1-15, E2,E12 500x700 mm AL- 3M reflexní tř.1	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
			"IP11a"1		1,000		0,00
34	404	404443180	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IS 16a, 16b, 16c,16d,17,E7a,E7b,E12 500 X 300 mm AL- 3M reflexní tř.1	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
			"e7b"1		1,000		0,00
35	221	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	3,000	600,00	1 800,00
			"dle demontáže"				0,00
			"IP11a+E7b"1		1,000		0,00
			"P2"2		2,000		0,00
			Součet		3,000		0,00
36	404	404452250	výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Zn 60 - 350	kus	3,000	600,00	1 800,00
37	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25nXF3, do lože z betonu prostého téže značky	m	75,800	225,00	17 055,00
			"výměry dle situace"				0,00
			"I.úsek"2,8+2,8+2,6+2,6+3+3+3+3+3		28,800		0,00
			"II.úsek"1,5+1,5+(14*0,75*2)+2+(21*0,5*2)		47,000		0,00
			Součet		75,800		0,00
38	592	592173040	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky zahradní přír. šedá 50 x 5 x 20	kus	154,632	25,00	3 865,80
			75,8*2*1,02		154,632		0,00
39	221	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 20/25nXF3	m3	0,948	2 350,00	2 227,80
			"dle obrub"				0,00
			"obruba záhonová"0,25*0,05*75,8		0,948		0,00
40	R	R6	Nopová folie - montáž, kompletní práce vč. materiálu a ořezu "dle PD přílohy č. C.2. a C.4."	m	19,000	180,00	3 420,00
			"I.úsek"4,5+5,2+4,1+1,1+4,1		19,000		0,00
41	221	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	10,400	75,00	780,00
			"výměry dle situace stavby"				0,00
			"ve vjezdech"1+1+1+1+2,4+1+1+1		10,400		0,00
42	221	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	3,000	200,00	600,00
			"výměry dle situace stavby"				0,00
			"IP11a+E7b)"1		1,000		0,00
			"P2"2		2,000		0,00
			Součet		3,000		0,00
99		Přesuny hmot a sutí					
43	221	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	34,272	65,00	2 227,68
			"kamenivo"1,184+27,756		28,940		0,00
			"beton"3,7+0,246		3,946		0,00
			"záhonové obruby"1,386		1,386		0,00
			Součet		34,272		0,00

44	221	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	308,448	1,50	462,67
"na skládku do 10km"9*34,272					308,448		0,00
45		R9	Poplatek za uložení suti na skládku (beton, kamenivo"	t	34,272	150,00	5 140,80
34,272					34,272		0,00
46	221	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	29,846	65,00	1 939,99
"dlaždice30/30"11,386					11,386		0,00
"zámková dlažba"18,46					18,460		0,00
Součet					29,846		0,00
47	221	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	29,846	1,50	44,77
29,846					29,846		0,00
48		R16	Poplatek za uložení hmot na skládku	t	29,846	150,00	4 476,90
29,846					29,846		0,00
49	221	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	34,272	65,00	2 227,68
34,272					34,272		0,00
50	221	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	29,846	65,00	1 939,99
29,846					29,846		0,00
51	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	55,080	56,00	3 084,48
999 Povinná publicita							0,00
52	R	0007	Kovová pamětní destička včetně dodávky a montáže Bude provedena podle pravidel pro publicitu IROP Rozměry min. 300x400mm	sada	1,000	10 000,00	10 000,00
53	R	0008	Publicita projektu plakát o minimální velikosti A3 bude instalován v průběhu výstavby projektu na viditelném místě.	sada	1,000	5 000,00	5 000,00

Celkem

247 634,62

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		692 571,05
Montáž - práce		343 076,00
Mezisoučet 1	0,00	1 035 647,05
PPV 1,00% z montáže: materiál + práce		10 356,47
Nátěry		0,00
Zemní práce		365 795,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	0,00	1 411 798,52
Dodav. dokumentace 0,10% z mezisoučtu 2		1 411,80
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		1 413 210,32
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		1 413 210,32
Základ a hodnota DPH 21%	1 413 210,32	296 774,17
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		1 709 984,49
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Elektromontáže	692 571,05	343 076,00
Úprava stávajícího rozváděče VO	5 208,00	6 053,00
Elektroinstalace	681 076,00	310 113,00
Demontáže	0,00	26 910,00
Zemní práce	2 184,00	363 611,00

Postup	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem	Výkaz výměr
	Realizace zařízení v uložovacího prostoru je uloženo k provedení jako jednotlivý typ (výběr) a z toho je provedeno a provedení bylo vycházeno při tvorbě tohoto projektu. Případná změna zařízení musí přinejmenším odpovídat ve všech směrech a parametrech, zejména ve vzájemné kompatibilitě a s ohledem na požadavky investora na provoz technologie jako celku.								0,00
	IKSO								0,00 odečteno
	Zpracování v cenové soustavě RTS, položky nezahrnutelné								0,00 z dokumentu č.
	Elektromontáže								
	Úprava stávajícího rozváděče VO								
1	CI3/1 3x63° char C, 1-pólový, 100A	ks	15,00	110,00	1 650,00	75,00	1 125,00	2 775,00	výkres C.2.2
2	Z-SO1230 /25-40 Instalací stykač 25A, 4zap, kont.	ks	3,00	758,00	2 274,00	250,00	750,00	3 024,00	výkres C.2.2
3	ISA16 řádová svornice	ks	20,00	35,00	700,00	20,00	400,00	1 100,00	výkres C.2.2
4	DIN lišta 0,3m vč. nosičů	ks	2,00	42,00	84,00	39,00	78,00	162,00	výkres C.2.2
5	Drobný instalační materiál	set	1,00	500,00	500,00	200,00	200,00	700,00	výkres C.2.2
	HODINOVÉ ZUKTOVACÍ SAZBY								
6	Úprava stávajícího rozváděče	hod	10,00		0,00	350,00	3 500,00	3 500,00	výkres C.2.2
	Úprava stávajícího rozváděče VO - celkem				5 208,00		6 053,00	11 261,00	
	Elektroinstalace								
	TRUBKA 450N LDPE/HDPE								
7	D50/41mm	m	680,00	17,00	14 960,00	28,00	24 640,00	39 600,00	výkres C.2.2
8	KABEL SÍLOVÝ, IZOLACE PVC	m	265,00	11,00	2 915,00	28,00	7 420,00	10 335,00	výkres C.2.2
9	CYK-3 4x10, pevné	m	960,00	88,00	84 480,00	34,00	32 640,00	117 120,00	výkres C.2.2
	UKONČENÍ KABELU SMRSTOVACÍ ZAKLOPKOU								
10	4x25 mm2	ks	52,00		0,00	65,00	3 380,00	3 380,00	výkres C.2.2
	UKONČENÍ VODICU NA SVORKOVNICI								
11	Do 16 mm2	ks	208,00		0,00	28,00	5 824,00	5 824,00	výkres C.2.2
	SVÍTIDLO PRO OSVĚTLOVÁNÍ KOMUNIKACÍ, SODIKOVÁ VÝBOJKA								
12	ADALC217 POWIS101 výbojka sodíková 70W/32-60/SON-T/KSP-30/105/10°, ESP stínění 22-05hod, vertikální montáž D60	ks	24,00	15 000,00	360 000,00	680,00	16 320,00	376 320,00	výkres C.2.2
13	2020/E27/SON/STD/výbojka sídlo/70W-76W/32-60/SON-T/KSP-30/105/10°, ESP stínění 22-05hod, vertikální montáž D60	ks	1,00	15 000,00	15 000,00	680,00	680,00	15 680,00	výkres C.2.2
	STOŽAR OSVĚTLOVACÍ BEZPATICOVÝ								
14	úchyt stupačkový, zárovň zinkování podle normy DIN EN ISO 1461, vodorovný s ochrannou mřížkou, L3x3 úchyt, výška 800x620	ks	24,00	3 849,00	140 376,00	1 320,00	31 680,00	172 056,00	výkres C.2.2
15	úchyt stupačkový, zárovň zinkování podle normy DIN EN ISO 1461, vodorovný s ochrannou mřížkou, L3x3 úchyt, výška 800x620	ks	1,00	3 928,00	3 928,00	1 250,00	1 250,00	5 178,00	výkres C.2.2
16	Výbojka 1 rameno, D89/80, Z=1,8m,W=1,5m, náhon Sst., šár. zn.	ks	24,00	1 181,00	28 344,00	690,00	16 560,00	44 904,00	výkres C.2.2
	STOŽAROVÁ VÝBOJKA								
17	SR 721-27 2/Cu, 1x2E27, kryt IP 20	ks	23,00	485,00	11 155,00	268,00	6 164,00	17 319,00	výkres C.2.2
18	SR 721-27 2/Cu, 2x2E27, kryt IP 20	ks	2,00	578,00	1 156,00	312,00	624,00	1 780,00	výkres C.2.2
	POJISTKOVÁ VLOŽKA								
19	ISSO4032 - Pojistka závitová D01/6A E27	ks	27,00	10,00	270,00	5,00	135,00	405,00	výkres C.2.2
	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
20	FeZn-D10 (0,62kg/m), vlně	m	840,00	21,00	17 640,00	26,00	21 840,00	39 480,00	výkres C.2.2
	SOUČÁSTI HROMOSVODU								
	PROVEDENÍ FeZn								
21	SP svorka připojovací	ks	28,00	12,00	336,00	92,00	2 576,00	2 912,00	výkres C.2.2
22	SS svorka spojovací	ks	28,00	9,00	252,00	92,00	2 576,00	2 828,00	výkres C.2.2
23	SR 3x svorka zemnicí páska-drát	ks	12,00	22,00	264,00	92,00	1 104,00	1 368,00	výkres C.2.2
	HODINOVÉ ZUKTOVACÍ SAZBY								
24	Nápojení na stávající zařízení	hod	20,00		0,00	350,00	7 000,00	7 000,00	výkres C.2.2
25	Značení provoz	hod	6,00		0,00	350,00	2 100,00	2 100,00	výkres C.2.2
26	Zařízení stávajícího kabelového vedení	hod	40,00		0,00	350,00	14 000,00	14 000,00	výkres C.2.2
27	Demonice a opětná montáž bezdrát. MR	ks	2,00		0,00	5 000,00	10 000,00	10 000,00	výkres C.2.2
	KOORDINACE POSTUPU PRÁCE								
28	S ostatními profesemi	hod	16,00		0,00	350,00	5 600,00	5 600,00	výkres C.2.2
	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE ČSN 331500								
29	Revizní technik	hod	16,00		0,00	6 000,00	96 000,00	96 000,00	výkres C.2.2
	Elektroinstalace - celkem				681 076,00		310 113,00	991 189,00	
	Demontáže								
	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VÝBOJKOVÉ								
30	1xSHC 70W,IP44	ks	26,00		0,00	185,00	4 810,00	4 810,00	výkres C.2.2
	OSVĚTLOVACÍ STOŽAR SADOVÝ								
31	56 6m,s.past	ks	26,00		0,00	850,00	22 100,00	22 100,00	výkres C.2.2
	Demontáže - celkem				0,00		26 910,00	26 910,00	
32	Podružný materiál				6 287,05			6 287,05	
	Elektromontáže - celkem				692 571,05		343 076,00	1 035 647,05	
	Zemní práce								
	VYTÝČENÍ TRATI KABEL VEDENÍ								
33	Podélná sílnice	km	0,90		0,00	3 000,00	2 700,00	2 700,00	výkres C.2.2
	VYTŘHÁNÍ DLAŽBY Z PÍSKOVÉHO PODKLADU + ZPĚTNÉ ZADLAŽENÍ								
34	Kosky drobné,spéry nezátě	m2	7,00		0,00	45,00	315,00	315,00	výkres C.2.3
	JAMA PRO STOŽARY VER.OSVĚTLENÍ								
	O OBJEMU DO 2 m3								
35	Zemina třídy 3,natěh	m3	21,00		0,00	900,00	18 900,00	18 900,00	výkres C.2.2
	ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU								
36	Do bednění	m3	21,00		0,00	2 450,00	51 450,00	51 450,00	výkres C.2.2
	POUŽITÝ ZÁKL. PRO STOŽ. VENK.								
	OSVĚT. MIMO OSU TRASY KABELU								
37	D 250x1500 mm	ks	25,00		0,00	1 500,00	37 500,00	37 500,00	výkres C.2.2
	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
	V ZEMINĚ TŘÍDY 3								
38	Šíře 500mm,hloubka 200mm	m	760,00		0,00	50,00	38 000,00	38 000,00	výkres C.2.2
39	Šíře 500mm,hloubka 500mm	m	17,00		0,00	75,00	1 275,00	1 275,00	výkres C.2.2
	ZŘÍZENÍ KABEL LOŽE Z KOPANÉHO PÍSKU BEZ ZAKRYTÍ								
40	Šíře do 65cm,hloubka 10cm	m	1 560,00		0,00	45,00	70 200,00	70 200,00	výkres C.2.2
	VÝKOP JAMY STARTOVACÍ								
41	Zemina třídy 3-4,nubn	m3	3,00		0,00	860,00	2 580,00	2 580,00	výkres C.2.2
	PROSTUP POD KOMUNIKACI								
42	protlakem 075	m	46,00		0,00	1 000,00	46 000,00	46 000,00	výkres C.2.2
	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
43	Šířka 33cm	m	840,00	2,60	2 184,00	5,00	4 200,00	6 384,00	výkres C.2.2
	ZÁHOZ KABEL RÝHY-ZEMINA TR.3								
	VČETNĚ HUTNĚNÍ								
44	Šíře 500mm,hloubka 200mm	m	760,00		0,00	35,00	26 600,00	26 600,00	výkres C.2.2
45	Šíře 500mm,hloubka 500mm	m	17,00		0,00	49,00	833,00	833,00	výkres C.2.2
	ODVOZ ZEMINY								
46	Do vzdálenosti 1 km	m3	78,00		0,00	65,00	5 070,00	5 070,00	výkres C.2.2
47	Za každý další km	m3	780,00		0,00	1,50	1 170,00	1 170,00	výkres C.2.2
	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU								

V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ									
48	Zemina třídy 3	m2	389,00	0,00	12,00	4 668,00	4 668,00	výkres C.2.2	
ODKLADOVÁ VRSTVA									
49	Za žebřku vrstva 20cm	m2	8,00	0,00	75,00	600,00	600,00	výkres C.2.2	
ZAMĚŘENÍ TRASY KABEL VEDENÍ DO GEODETICKÉ MAPY									
50	volný terén	m	820,00	0,00	30,00	24 600,00	24 600,00	výkres C.2.2	
GEODETICKÉ PRÁCE									
51	Zaměření bodu	ks	25,00	0,00	100,00	2 500,00	2 500,00	výkres C.2.2	
POPLATEK ZA ULOŽENÍ NA SKLADU									
52	Hrubina (2,11/m3)	t	163,00	0,00	150,00	24 450,00	24 450,00	výkres C.2.2	
Zemní práce - celkem				2 184,00		363 611,00	365 795,00		

Název	Hodnota	
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení	
Akce	Rekonstrukce chodníků a veřejného osvětlení v ulici Václavská, Chrudim	
Projekt	C.2. SO 401 Veřejné osvětlení	
Investor	Způsobilé náklady hlavní	
Z. č.	Město Chrudim	
A. č.	41-009	
Smlouva		
Vypracoval		
Kontroloval		
Datum	25.3.2016	
Zpracovatel		
CÚ	2016	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	
Doprava dodávek (3,6) %	3,60	
Přesun dodávek (1) %	1,00	
PPV (1 nebo 6) %	1,00	
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00	
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,10	
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00	
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00	
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00	
Provozní vlivy %	0,00	
Kompletační činnost - a	0,00	
Kompletační činnost - b	0,952842	
Kompletační činnost - k1	0,00	
Kompletační činnost - k2	0,00	
Roční nárůst cen 1 %	0,00	
Roční nárůst cen 2 %	0,00	
1. sazba DPH %		
- i pro přírůstky rekapitulace	21	
2. sazba DPH %	15	
Procento PM %	5	

KRYCÍ LIST SOPUPISU PRACÍ

Název stavby	Rekonstrukce chodníků a veřejného osvětlení v ulici Václavská, Chrudim	JKSO	822 29 32
Název objektu	Vedlejší rozpočtové náklady	EČO	
		Místo	Chrudim
		IČ	DIČ
Objednatel	Město Chrudim	00270211	CZ00270211
Projektant	DI PROJEKT s.r.o.	01873687	CZ01873687
Zhotovitel			
Zpracoval	DI PROJEKT s.r.o.	01873687	CZ01873687
	Rozpočet číslo	Dne	
		08.04.2016	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky		8	Práce přesčas			13	Zařízení staveniště		
2		Montáž		9	Bez pevné podl.			14	Projektové práce		
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka			15	Územní vlivy		
4		Montáž		11				16	Provozní vlivy		
5	"M"	Dodávky						17	Jiné VRN		
6		Montáž						18	VRN z rozpočtu		
7	ZRN (ř. 1-6)			12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)		
20	HZS			21	Kompl. činnost			22	Ostatní náklady		

Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH 210 000,00			
				DPH	%	Základ daně	DPH celkem
				snížená	15,0		
				základní	21,0		44 100,00
				Cena s DPH			254 100,00
E Přípočty a odpočty							
Dodá zadavatel							
Klouzavá doložka							
Zvýhodnění							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce chodníků a veřejného osvětlení v ulici Václavská, Chrudim

JKSO: 822 29 32

Objekt: Vedlejší rozpočtové náklady

Objednatel: Město Chrudim

Zhotovitel:

Zpracoval: DI PROJEKT s.r.o.

Místo: Chrudim

Datum: 08.04.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
Vedlejší rozpočtové náklady a všeobecné položky VRN							
1 R		1101	Geodetické vytyčení stavby polohopisné a výškopisné	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
2 R		1110	Zajištění plné ochrany stávající vegetace na stavbě	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
3 R		1111	Zajištění vstupu do objektů dřevěnými lávkami s pevným zábradlím a výškovou úpravou dle požadavku KooBOZP	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
4 R		1112	Zajištění oplocení stavby pevnými zábranami dle požadavku KooBOZP	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
5 R		1113	Zařízení staveniště, zařízení, provoz a odstranění	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
6 R		1114	Provoz investora	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
7 R		1115	Poplatek za zábor veřejného prostranství	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
8 R		1116	Poplatek za zábor komunikace ve správě SÚS apod.	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00
9 R		1117	Provedení zkoušek a měření únosnosti konstrukčních vrstev akredit. zkušebnou Zhotovitele v souladu s TKP 5 a ČSN 736126-1 "dle ČSN 736133 - 1x 100bm - únosnost pláně" min. 8ks "dle TKP 5 a ČSN 736126 - 1 - zkoušky na vrstvách - statická" min. 9ks	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
10 R		1118	Projednání PD Trvalého DZ s PČR a OD investora	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
11 R		1119	Předání všech dokladů v počtu dle SOD	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
12 R		1102	Vytyčení inženýrských sítí správcí sítí včetně zpětného protokolárního předání sítí správcům sítí	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
13 R		1120	Projektová dokumentace skutečně provedeného stavu dle SOD včetně návodu na obsluhu a údržbu v českém jazyce stvrzeném uživatelem (3x tištěná dokumentace, 3x CD)	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
14 R		1121	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby výškopisné a polohopisné (6x tištěná dokumentace, 6x CD)	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
15 R		1122	Geometrický plán skutečného provedení stavby včetně stvrzení příslušným Katastrálním úřadem (6x tištěná dokumentace, 6x CD)	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
16 R		1103	Ručně kopané sondy pro ověření polohy inženýrských sítí (předpoklad 10ks)	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
17 R		1104	Dokumentace všech přilehlých objektů před zahájením prací (fotodokumentace - 3x CD, znalecký posudek)	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
18 R		1105	Zajištění a zřízení dopravy, regulace a ochrany dopravy během stavby včetně DIO, zařízení, provozu a odstranění přechodného dopravního značení včetně opotřebení	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
19 R		1106	Vypracování a předání KZP dle SOD	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
20 R		1107	Předání rizik Zhotovitele a subdodavatelů KooBOZP pro zpracování Plánu BOZP	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00

21	R	1108	Zajištění ochrany inženýrských sítí pro přejezd stavební techniky ocelovými plechy či panely	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
22	R	1109	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopku ve stavu a poloze, ve kterých byly na začátku zemních prací podepřením, vzepřením nebo vyvážením, s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovacích konstrukcí včetně opotřebení	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00

Celkem

210 000,00

Seznam výrobků a materiálů s kratší záruční dobou

- Osvětlovací stožár bezpaticový – uliční, třístupňový UZM,
Výrobce: KOOOPERATIVA, výrobně obchodní družstvo Uhlířské Janovice, IČO: 00028525
Záruční doba: 24 měsíců
- Svítidlo Safír 1 SCH5070864B2
Výrobce: Artechnic – Schröder a.s., IČO: 63079453
Záruční doba: 24 měsíců

