

Smlouva o dílo č. OIN/000021/2020/DIL




uzavřená podle zákona č. 89/2012Sb., občanského zákoníku (dále jen NOZ) a navazujících předpisů a dle usnesení Rady města Chrudim č. R/188/2020 ze dne 11.5.2020

1. Smluvní strany

1.1 Objednatel:

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






Zastoupen: **Ing. František Pilný, MBA, starosta**



Telefon: 469 657 122
E-mail: 
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: 469 657 141
b) technických Ing. Petr Pecina telefon: 
ing. Emil Melnik telefon: 

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

1.2 Zhotovitel: **GEOGARD s.r.o.**

Sídlo společnosti V Průhonech 685, 537 03 Chrudim 3
Doručovací adresa V Průhonech 685, 537 03 Chrudim 3

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: 
E-mail: 
IČ 27530043
DIČ CZ27530043

Bankovní spojení: ČS Chrudim
Číslo účtu: 1218485359/0800
(dále jen zhotovitel)

Stavba: „Úprava pravého chodníku v ul. Čavisovská v Chrudimi od křižovatky s ul. Družstevní po křižovatku s ul. Slovenská s výměnou obrub v místě sjezdů“

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 „Úprava pravého chodníku v ul. Čavisovská v Chrudimi od křižovatky s ul. Družstevní po křižovatku s ul. Slovenská s výměnou obrub v místě sjezdů“ dle rozpočtu pro provedení stavby nazvané „Úprava pravého chodníku v ul. Čavisovská v Chrudimi od křižovatky s ul. Družstevní po křižovatku s ul. Slovenská s výměnou obrub v místě sjezdů“ zhotovené v 02/2020 obchodní společností Dulík Chrudim s.r.o., Tovární 1112, 537 01 Chrudim.

Jedná se zejména o:

- provedení rekonstrukce chodníku v ploše 260 m²
- 2.2 Součástí díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené 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. Nabídkový rozpočet zhotovitele je považován za úplný ve smyslu § 2621 NOZ, a je pro provedení díla závazný. Tímto však není dotčeno ustanovení § 36 odst. (3) zákona č. 134/2016 Sb.
- 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).
- 2.5 Součástí díla je zajištění vyjádření, či informování dotčených správců inženýrských sítí a umožnění těmto správcům provedení kontroly na jimi spravovaných zařízeních.

- 2.6 Součástí díla je zajištění veškerých případných povolení pro stanovení místní přechodné úpravy provozu, zvláštního užívání komunikací a záboru 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 vykázan. 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 vlastníka dotčených nemovitostí minimálně 7 dní předem o opatřeních, které omezí vlastnická práva k užívání nemovitostí.
- 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, dle bodu 4.3. této smlouvy o dílo, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, případně zákres 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.

3. Termín zhotovení díla - doba plnění

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje provést předmět díla řádně v těchto termínech:
Zahájení vyřizování DIO bude provedeno ihned po nabytí účinnosti této smlouvy. Vlastní stavební práce budou zahájeny nejdříve 1. 6. 2020 a dokončeny nejpozději do 31. 8. 2020 nebo později maximálně do dvou měsíců od nabytí účinnosti této smlouvy, přičemž zásadní stavební práce, od vyfrézování, po pokládku obrusné vrstvy, budou realizovány maximálně ve dvou etapách trvajících max. 7 kalendářních dní.

- 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 7. 9. 2020 bude ukončeno předávací řízení stavby zahájené nejpozději 31. 08. 2020, která je předmětem této smlouvy, předáním veškerých dokladů uvedených v této smlouvě, podpisem převímacího 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 převímacího 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. Dobu termínu dodání díla i termínů dílčích lze ve smyslu tohoto článku prodloužit pouze o časový interval, kdy výše uvedená překážka nebo působení vyšší moci trvá.
- 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:	327.899,- Kč	68.859,- Kč	396.758,- 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 15. 12. 2020. Jsou v ní obsaženy veškeré známé a předpokládané náklady zhotovitele nezbytné k realizaci díla včetně nákladů na dopravu, skládkovné, zařízení staveniště, dočasné konstrukce, včetně odběrů potřebných medií, jakož i všechny další režijní náklady zhotovitele. Do 15. 12. 2020 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 pro 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:
- zhotovitel bude požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl při vypsání zadávacího řízení znám
 - objednatel bude požadovat jinou kvalitu prací a dodávek než je uvedeno v zadávací dokumentaci
 - dojde ke změně rozsahu realizace díla dle odst. 7.1
 - dojde k výrazné změně termínu realizace, tj. dokončení a předání bude až po 15. 12. 2020
 - 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 1. 6. 2020. 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, lávek a stříšek v průběhu stavby, výstražné tabule, zábrany. Zhotovitel zajistí v případě potřeby 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) zápisy o kontrole dotčených sítí (šoupata, sloupy, vpusti apod.) a konstrukcí zakrytých postupem dalších prací, potvrzené zástupcem provozovatele těchto sítí, vč. protokolů o provedených kontrolách objektů.
 - c) 1x stavební deníky potvrzené zástupcem objednatele.
 - d) dle platných norem a předpisů: revize, atesty, doklady o předepsaných zkouškách, prohlášení o shodě, doklady o vhodnosti použitých materiálů - o kvalitě a původu použitých hmot a materiálů, výše neuvedené
 - e) doklady o likvidaci a uložení odpadů a nakládání s nimi dle platných zákonů.
 - f) návody k užívání, k obsluze a údržbě v českém jazyce a záruční listy.
- V případě požadavku objednatele, nebo TDS, je zhotovitel povinen předložit doklady i v průběhu výstavby, a to zejména z důvodu provedení kontroly.
- 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 dozoru 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 (objednatel) 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 nesnímá 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 jednou za týden, nebude-li operativně 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. 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 Zhotovitel bude dodržovat zhotovitelem a objednatelem projednaný a oboustranně schválený časový a platební HMG.
- 7.5 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.
- 7.6 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 s uvedením procentní sazby, částku včetně DPH, 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.
- 7.7 Platby budou probíhat výhradně v Kč. Lhůta splatnosti faktur bude činit min. 21 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

objednatel 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.

7.8 Poslední faktura musí být označena názvem „Konečná faktura“.

7.9 Objednatel, v případě plnění vyplývající z této smlouvy, není osobou povinnou k dani a plnění není určeno k ekonomickým činnostem města.

7.10 Sankce za neplnění dohodnutých termínů:

Pokud bude zhotovitel v prodlení se zahájením stavebních prací dle bodu 3.1 o více než 7 kalendářních dní, nebo s dokončením stavebních prací (u dokončeného 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, za každý prokázaný případ. Dále zhotovitel uhradí veškeré škody, které objednateli vznikly vlivem nesplnění závazného termínu dokončení části (dílní termín) nebo celého díla dle této SOD.

7.11 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.

7.12 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.

7.13 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, objednatel, nebo koordinátorem BOZP, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý prokázaný případ.

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

7.14 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.
- 7.15 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.
- 7.16 V případě nesplnění závazků uvedených v bodech 6.6, 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.
- 7.17 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.
- 7.18 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 realizace (převzetí plnění objednatel) 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 objednatel 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 objednatel, 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 objednatel, 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 objednatel. 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 převzetí 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 dní 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 prokazatelné 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 poskytnout finanční náhradu. Objednatel je ve smyslu § 2599 NOZ spoluvlastníkem 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 činností 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, nerespektování statických omezení konstrukcí, 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, nebo
- b) jestliže na majetek zhotovitele byl prohlášen konkurz nebo zhotovitel ztratil oprávnění k podnikatelské činnosti, nebo
- 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 odstranění 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. 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 dozor 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 vkladování 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 prodlevám 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 Žádný projev stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran. Strany výslovně sjednávají, že je vyloučeno, aby nad rámce výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozována z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této Smlouvy. Vedle toho ale nezávisle na předchozím souvětí strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe. Veškeré dohody učiněné před podpisem této Smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu Smlouvy platnosti bez ohledu na funkční postavení osob, které předmluvní ujednání učinily.
- 9.14 Smluvní ujednání jsou závazná i pro eventuelní právní nástupce obou smluvních stran.
- 9.15 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.

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

V Chrudimi dne 22.5.2020

Za objednatele:



.....
Ing.  MBA,
starosta

Přílohy:
Příloha č. 1

 **MĚSTO** ©
CHRUDIM
Nabídkový rozpočet

V Chrudimi dne 20.5.2020

Za zhotovitele:


.....
 - jednatel společnosti

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:

Stavba: Úprava praveho chodniku v ul. Čavisovská v Chrudimi od křižovatky s ul. Družtevní po křižovatku s ul. Slovenská - s výměnou obrubníku v místě sjezdu

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 20.5.2020

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: GEOGARD s.r.o. V Průhoncech 685 537 03 Chrudim 3

IČ:

27530043

DIČ:

CZ27530043

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	327 899
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0

Cena bez DPH	327 899
---------------------	----------------

DPH	základní	21,00%	ze	327 899	68 859
	srážena	15,00%	ze	0,00	0

Cena s DPH	v	CZK	396 758
-------------------	----------	------------	----------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

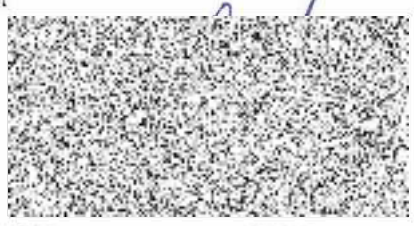
Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel



Datum a podpis: Razítko

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Úprava právého chodníku v ul. Čavisovská v Chrudimi od křižovatky s ul. Družtevní po křižovatku s ul. Slovenská - s výměnou obrubníku v místě sjezdu

IKČ:

CC/KČ:

Mesto:

Datum: 20.5.2020

Objedvateľ:

IC:

DIČ:

Zhotoviteľ:

IC:

DIČ:

Projektant:

IC:

DIČ:

Zpracovateľ:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 327 899
Ostatní náklady 0

Cena bez DPH 327 899

DPH - základní	21,00%	ze	327 899	68 859
DPH - snížená	15,00%	ze		0

Cena s DPH v CZK 396 758

Projektant:

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Úprava právého chodníku v ul. Čavisovská v Chrudimi od křižovatky s ul. Družtevní po křižovatku s ul. Slovenská - s výměnou obrubníku v místě sjezdu

Misto: **Datum:** 20.05.2020

Objednatel: **Projektant:**

Zhotovitel: **Zpracovatel:**

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	327 899
1 - Zemní práce	52 340
5 - Komunikace pozemní	141 269
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	43 512
997 - Přesun sutě	84 713
998 - Přesun hmot	6 065
2) Ostatní náklady	0
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	327 899

ROZPOČET

Stavba: Úprava právého chodníku v ul. Čavisovská v Chrudimi od křižovatky s ul. Družtevní po křižovatku s ul. Slovenská - s výměnou obrubníku v místě sjezdu

Místo:

Datum: 20.05.2020

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	Cena [CZK]		Hmotnost [t]		Sut [t]	
						Jedn.	Celkem	Jedn.	Celkem	Jedn.	Celkem

Náklady z rozpočtu

327 899

75,811

117,780

1 - Zemní práce

52 340

0,000

117,780

1	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic plochy do 15 m ²	m ²	229,25	45,00	10 316	0,00000	0,000	0,25500	58,459
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	--------	---------	-------	---------	--------

CHODNÍK 72,5x1,85+72,5x1,6

250,13

CHODNÍK - vstup do komunikace -2,0x3,5

-7,00

CHODNÍK - sjezd 3 -3,75x1,85

-6,94

CHODNÍK - sjezd 4 -3,75x1,85

-6,94

229,25

2	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic plochy do 15 m ²	m ²	20,88	45,00	939	0,00000	0,000	0,26000	5,428
---	---	-----------	---	----------------	-------	-------	-----	---------	-------	---------	-------

CHODNÍK - vstup do komunikace 2,0x3,5

7,00

CHODNÍK - sjezd 3 3,75x1,85

6,94

CHODNÍK - sjezd 4 3,75x1,85

6,94

20,88

3	K	113107111	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z kaméniva těženého tl 100 mm	m ²	250,13	80,00	20 010	0,00000	0,000	0,16000	40,020
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	--------	---------	-------	---------	--------

CHODNÍK 72,5x1,85+72,5x1,6

250,13

250,13

4	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² živičných tl 100 mm	m ²	23,48	167,00	3 920	0,00000	0,000	0,18100	4,249
---	---	-----------	--	----------------	-------	--------	-------	---------	-------	---------	-------

silniční přechodový (2*1+2*6)*0,5

7,00

silniční nájezdový (3,0+2,9+3,45+7,5+7,5+4,0+4,6)*0,5

16,48

23,48

5	K	113108441	Rozrytí krytu z kaméniva bez zhutnění bez živičného pojiva	m ²	250,13	50,00	12 506	0,00000	0,000	0,00000	0,000
---	---	-----------	--	----------------	--------	-------	--------	---------	-------	---------	-------

CHODNÍK 72,5x1,85+72,5x1,6

250,13

250,13

6	K	113212111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	46,95	99,00	4 648	0,00000	0,000	0,20500	9,625
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	---------	-------	---------	-------

silniční přechodový 2*1+2*6

14,00

silniční nájezdový 3,0+2,9+3,45+7,5+7,5+4,0+4,6

32,95

46,95

5 - Komunikace pozemní

141 269

59,774

0,000

7	K	564821112	Podklad ze štěrkuodrtě ŠD tl 90 mm	m ²	250,13	130,00	32 516	0,00000	0,000	0,00000	0,000
---	---	-----------	------------------------------------	----------------	--------	--------	--------	---------	-------	---------	-------

CHODNÍK 72,5x1,85+72,5x1,6

250,13

250,13

8	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	23,48	300,00	7 043	0,10373	2,435	0,00000	0,000
---	---	-----------	--	----------------	-------	--------	-------	---------	-------	---------	-------

9	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m ²	m ²	23,48	13,00	305	0,00071	0,017	0,00000	0,000
---	---	-----------	--	----------------	-------	-------	-----	---------	-------	---------	-------

silniční přechodový (2*1+2*6)*0,5

7,00

silniční nájezdový (3,0+2,9+3,45+7,5+7,5+4,0+4,6)*0,5

16,48

23,48

10	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m ²	m ²	189,14	200,00	37 827	0,08425	15,935	0,00000	0,000
----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	--------	---------	--------	---------	-------

CHODNÍK 72,5x1,85+72,5x1,6

250,13

CHODNÍK - sjezd 1 -2,9x(1,7-0,4)

-3,77

CHODNÍK - sjezd 2 -3,45x(1,8-0,4)

-4,83

CHODNÍK - sjezd 3 -7,5x(1,75-0,4)

-10,13

CHODNÍK - sjezd 4 -7,5x(1,75-0,4)

-10,13

CHODNÍK - sjezd 5 -4,0x(2,0-0,4)

-6,40

CHODNÍK - sjezd 6 -4,6x(2,0-0,4)

-7,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena [CZK]		Hmotnost [t]		Sut [t]	
						Jedn.	Celkem	Jedn.	Celkem	Jedn.	Celkem
			CHODNÍK - sjezd 1 -(1+2,9+1)x0,4		-1,96						
			CHODNÍK - sjezd 2 -(1+3,45+1)x0,4		-2,18						
			CHODNÍK - sjezd 3 -(1+7,5+1)x0,4		-3,80						
			CHODNÍK - sjezd 4 -(1+7,5+1)x0,4		-3,80						
			CHODNÍK - sjezd 5 -(1+4,0+1)x0,4		-2,40						
			CHODNÍK - sjezd 6 -(1+4,6+1)x0,4		-2,64						
			VSTUP do komunikace -(1+3,0)x0,4		-1,60						
					189,14						

11	M		betonová zámková dlažba PARKETA 20x10x6 - šedá	m2	199,00	170,00	33 830	0,12600	25,074	0,00000	0,000
----	---	--	--	----	--------	--------	--------	---------	--------	---------	-------

			CHODNÍK 72,5x1,85+72,5x1,6		250,13						
			CHODNÍK - sjezd 1 -2,9x(1,7-0,4)		-3,77						
			CHODNÍK - sjezd 2 -3,45x(1,8-0,4)		-4,83						
			CHODNÍK - sjezd 3 -7,5x(1,75-0,4)		-10,13						
			CHODNÍK - sjezd 4 -7,5x(1,75-0,4)		-10,13						
			CHODNÍK - sjezd 5 -4,0x(2,0-0,4)		-6,40						
			CHODNÍK - sjezd 6 -4,6x(2,0-0,4)		-7,36						
			CHODNÍK - sjezd 1 -(1+2,9+1)x0,4		-1,96						
			CHODNÍK - sjezd 2 -(1+3,45+1)x0,4		-2,18						
			CHODNÍK - sjezd 3 -(1+7,5+1)x0,4		-3,80						
			CHODNÍK - sjezd 4 -(1+7,5+1)x0,4		-3,80						
			CHODNÍK - sjezd 5 -(1+4,0+1)x0,4		-2,40						
			CHODNÍK - sjezd 6 -(1+4,6+1)x0,4		-2,64						
			VSTUP do komunikace -(1+3,0)x0,4		-1,60						
					189,14						

koeficient prořezu 5% 199,00

12	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	60,99	200,00	12 198	0,08565	5,224	0,00000	0,000
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	---------	-------	---------	-------

			CHODNÍK - sjezd 1 2,9x(1,7-0,4)		3,77						
			CHODNÍK - sjezd 2 3,45x(1,8-0,4)		4,83						
			CHODNÍK - sjezd 3 7,5x(1,75-0,4)		10,13						
			CHODNÍK - sjezd 4 7,5x(1,75-0,4)		10,13						
			CHODNÍK - sjezd 5 4,0x(2,0-0,4)		6,40						
			CHODNÍK - sjezd 6 4,6x(2,0-0,4)		7,36						
			CHODNÍK - sjezd 1 (1+2,9+1)x0,4		1,96						
			CHODNÍK - sjezd 2 (1+3,45+1)x0,4		2,18						
			CHODNÍK - sjezd 3 (1+7,5+1)x0,4		3,80						
			CHODNÍK - sjezd 4 (1+7,5+1)x0,4		3,80						
			CHODNÍK - sjezd 5 (1+4,0+1)x0,4		2,40						
			CHODNÍK - sjezd 6 (1+4,6+1)x0,4		2,64						
			VSTUP do komunikace (1+3,0)x0,4		1,60						
					60,99						

13	M		betonová zámková dlažba PARKETA 20x10x8 - antracit (černá)	m2	45,00	270,00	12 150	0,17000	7,650	0,00000	0,000
----	---	--	--	----	-------	--------	--------	---------	-------	---------	-------

			CHODNÍK - sjezd 1 2,9x(1,7-0,4)		3,77						
			CHODNÍK - sjezd 2 3,45x(1,8-0,4)		4,83						
			CHODNÍK - sjezd 3 7,5x(1,75-0,4)		10,13						
			CHODNÍK - sjezd 4 7,5x(1,75-0,4)		10,13						
			CHODNÍK - sjezd 5 4,0x(2,0-0,4)		6,40						
			CHODNÍK - sjezd 6 4,6x(2,0-0,4)		7,36						
					42,61						

koeficient prořezu 5% 45,00

14	M		betonová zámková dlažba PARKETA 20x10x8 - červená bezbariérová	m2	20,00	270,00	5 400	0,17200	3,440	0,00000	0,000
----	---	--	--	----	-------	--------	-------	---------	-------	---------	-------

			CHODNÍK - sjezd 1 (1+2,9+1)x0,4		1,96						
			CHODNÍK - sjezd 2 (1+3,45+1)x0,4		2,18						
			CHODNÍK - sjezd 3 (1+7,5+1)x0,4		3,80						
			CHODNÍK - sjezd 4 (1+7,5+1)x0,4		3,80						
			CHODNÍK - sjezd 5 (1+4,0+1)x0,4		2,40						
			CHODNÍK - sjezd 6 (1+4,6+1)x0,4		2,64						
			VSTUP do komunikace (1+3,0)x0,4		1,60						
					18,38						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena [CZK]		Hmotnost [t]		Sut [t]	
						Jedn.	Celkem	Jedn.	Celkem	Jedn.	Celkem
koeficient přeřezu 5%					20,00						
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání						43 512	16,037	0,000			
15	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	78,90	150,00	11 835	0,15540	12,261	0,00000	0,000
silniční přechodový 2*1+2*6					14,00						
silniční nájezdový 3,0+2,9+3,45+7,5+7,5+4,0+4,6					32,95						
chodníkový 2,0+2,9+3,45+7,5+7,5+4,0+4,6					31,95						
					78,90						
16	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	14,00	150,00	2 100	0,06800	0,952	0,00000	0,000
vstup do komunikace 2*1					2,00						
sjezd 2*6					12,00						
					14,00						
17	M	592174660	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	kus	35,00	150,00	5 250	0,04800	1,680	0,00000	0,000
vstup do komunikace 3,0					3,00						
sjezd 2,9+3,45+7,5+7,5+4,0+4,6					29,95						
					32,95						
koeficient přeřezu 5%					35,00						
18	M	592174100	obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm	kus	34,00	140,00	4 760	0,03350	1,139	0,00000	0,000
vstup do komunikace 2,0					2,00						
sjezd 2,9+3,45+7,5+7,5+4,0+4,6					29,95						
					31,95						
koeficient přeřezu 5%					34,00						
19	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	53,95	80,00	4 316	0,00000	0,000	0,00000	0,000
20	K	919122121	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	53,95	90,00	4 856	0,00009	0,005	0,00000	0,000
21	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	53,95	100,00	5 395	0,00000	0,000	0,00000	0,000
silniční přechodový 2*1+2*6+(2*0,5)*1					15,00						
silniční nájezdový 3,0+2,9+3,45+7,5+7,5+4,0+4,6+(2*0,5)*6					38,95						
					53,95						
22	K		Dopravné inženýrské opatření DIO	kpł.	1,00	5 000,00	5 000	0,00000	0,000	0,00000	0,000
997 - Přesun sutě						84 713	0,000	0,000			
23	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	77,76	200,00	15 552	0,00000	0,000	0,00000	0,000
24	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	933,12	15,00	13 997	0,00000	0,000	0,00000	0,000
25	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	40,02	200,00	8 004	0,00000	0,000	0,00000	0,000
26	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	480,24	18,00	8 644	0,00000	0,000	0,00000	0,000
27	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	77,76	68,00	5 288	0,00000	0,000	0,00000	0,000
28	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	40,02	68,00	2 721	0,00000	0,000	0,00000	0,000
29	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	73,51	250,00	18 378	0,00000	0,000	0,00000	0,000
30	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	4,25	500,00	2 124	0,00000	0,000	0,00000	0,000
31	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	40,02	250,00	10 005	0,00000	0,000	0,00000	0,000
998 - Přesun hmot						6 065	0,000	0,000			
32	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	75,81	40,00	3 032	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
33	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 1000 m	t	75,81	40,00	3 032	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000