

Smlouva o dílo č. OIN/ 000034/2020/DIL

uzavřená podle zákona č. 89/2012Sb., občanského zákoníku (dále jen NOZ) a navazujících předpisů a dle usnesení Rady města Chrudim č. R/357/2020 ze dne 31.08.2020

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: 

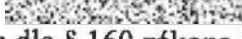
Doručovací adresa: **MěÚ Chrudim
 Odbor investic
 Resselovo nám. 77
 537 16 Chrudim
 (dále jen objednatel)**

1.2 Zhotovitel:

GEOGARD s.r.o.

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

Osoby oprávněné jednat ve věcech:

a) smluvních: 
 b) technických: 
 c) realizace: 
 d) stavbyvedoucí: 

odborně způsobilá osoba dle § 160 zákona č. 183/2006 Sb. Číslo autorizace: 

Telefon: **+420** 
 E-mail: geogardcr@seznam.cz
 IČ: **275 30 043**
 DIČ: **CZ275 30 043**
 Bankovní spojení: **Česká spořitelna Chrudim**
 Číslo účtu: **1218485359/0800**

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u u Krajského soudu v Hradci Králové C 24374

(dále jen zhotovitel)

Stavba: „Rekonstrukce komunikace Na Kopci – I. etapa – terénní úpravy, 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 komunikace Na Kopci – I. etapa – terénní úpravy, Chrudim**“, dle projektové dokumentace „Rekonstrukce komunikace Na Kopci – I. etapa (terénní úpravy), Chrudim“, vypracované DI PROJEKT s.r.o., Chelčického 686, 533 51 Pardubice – Rosice, projektantem [REDAKCE] zpracované v 11/2018. Na výše uvedenou projektovou dokumentaci bylo vydáno územní rozhodnutí č.j. CR 044230/2019 STO/Hř dne 28. 06. 2019 s nabytím právní moci 07. 08. 2019.
- 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 dozoru 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, 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 svojí 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 objednatelem, 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 minimalizuje vliv stavby na užívání a provoz vztahující se k nemovitostem v daném místě 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 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.
- 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 stavebníků (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	07. 09. 2020	17. 11. 2020

- 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 24. 11. 2020 bude ukončeno předávací řízení stavby zahájené 07. 09. 2020, která je předmětem této smlouvy, předáním veškerých dokladů uvedených v této smlouvě, podpisem převjímacího 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 převjímacího 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:	868.754,99 Kč	182.438,55 Kč	1.051.193,54 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 10. 12. 2020. 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 10. 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:

- 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 10. 12. 2020
- 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 03. 09. 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 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 převjímacího 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, eventuelně 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 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 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 objednatele 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 14. 09. 2020, 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, objednatel, 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 2030. 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) Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamační odeslaná objednatelům 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. Reklamační vady díla může provádět i zástupce provozovatele objektu. Za písemnou reklamací a odpověď na ni je považována i reklamační 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 reklamační zhotoviteli, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou osobou nebo fyzickou osobou. 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 objednatelům 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 reklamační. 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 objednatel 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 objednatelům 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 objednatelům. Zhotovitel odpovídá za škodu, která byla způsobena činností jeho zaměstnanců či jiných osob, které se s jeho souhlasem či vědomím na realizaci díla podílejí. V případě jakéhokoli narušení či poškození majetku

- objednatel 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 objednatel 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 zpracování 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 objednatel 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 objednatel 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 objednatel (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 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 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.
- 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 03. 09. 2020

Za objednatele:

.....
In
starosta města

V Chrudimi dne 03. 09. 2020

Za
V Pr
IČO
geogr
.....
Tc
jednatel společnosti

Přílohy:

Příloha č. 1 Nabídkový rozpočet

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 014/2018

Stavba: Rekonstrukce komunikace Na Kopci - I. Etapa (terénní úpravy), Chrudim

KSO:
Místo: Na Kopci

CC-CZ:
Datum: 20.8.2020

Zadavatel:
Město Chrudim

IČ: 00270211
DIČ: CZ00270211

Uchazeč:
GEOGARD s.r.o., V Průhoncech 685, Chrudim 537 03

IČ: 27530043
DIČ: CZ27530043

Projektant:
DI PROJEKT s.r.o.

IČ: 01873687
DIČ: CZ01873687

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			803 497,99
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 803 497,99	Výše daně 168 734,58
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			972 232,57

GE

V Průhoncech

IČO: 27

geogardcre

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 014/2018

Stavba: Rekonstrukce komunikace Na Kopci - I. Etapa (terénní úpravy), Chrudim

Místo: Na Kopci

Datum: 20.08.2020

Zadavatel: Město Chrudim

Projektant: DI PROJEKT s.r.o.

Uchazeč: GEOGARD s.r.o., V Průhonech 685, Chrudim 537 03

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		803 497,99	972 232,57	
017/2018 1	SO 101 Terénní úpravy	803 497,99	972 232,57	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce komunikace Na Kopci - I. Etapa (terénní úpravy), Chrudim

Objekt:

017/2018_1 - SO 101 Terénní úpravy

KSO:

Místo: Na Kopci

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

GEOGARD s.r.o., V Průhonech 685, Chrudim 537 03

Projektant:

DI PROJEKT s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.08.2020

IČ: 00270211

DIČ: CZ00270211

IČ: 27530043

DIČ: CZ27530043

IČ: 01873687

DIČ: CZ01873687

Cena bez DPH

803 497,99

DPH základní
snížená

Základ daně
803 497,99
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
168 734,58
0,00

Cena s DPH

v CZK

972 232,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce komunikace Na Kopci - I. Etapa (terénní úpravy), Chrudim

Objekt: 017/2018_1 - SO 101 Terénní úpravy

Místo: Na Kopci

Datum: 20.08.2020

Zadavatel: Město Chrudim

Projektant: DI PROJEKT s.r.o.

Uchazeč: GEOGARD s.r.o., V Průhoncech 685, Chrudim 537 03

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 803 497,99

HSV - Práce a dodávky HSV 743 697,99

1 - Zemní práce 601 789,99

3 - Svislé a kompletní konstrukce 21 912,30

4 - Vodorovné konstrukce 1 890,40

5 - Komunikace pozemní 6 120,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 111 858,90

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí 156,10

997 - Přesun sutě 126,40

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 59 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce komunikace Na Kopci - I. Etapa (terénní úpravy), Chrudim

Objekt:

017/2018_1 - SO 101 Terénní úpravy

Místo:

Na Kopci

Datum: 20.08.2020

Zadavatel:

Město Chrudim

Projektant: DI PROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

GEOGARD s.r.o., V Průhoncech 685, Chrudim 537 03

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

Náklady soupisu celkem

803 497,99

D	HSV	Práce a dodávky HSV						743 697,99
D	1	Zemní práce						601 789,99
1	K	111212312	Odstanění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m bez odstanění pařezu do 100 m ² na svahu přes 1:5 do 1:2	m ²	7,000	100,00	700,00	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení vyřezané dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek a případnou úpravu terénu se ztuhnutím po odstranění dřevin. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinářských úpravách. 4. Ceny nelze použít: a) pro úplnou likvidaci porostu při přípravě stavenišť apod.; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) pro odstranění kořenových výmladků; tyto práce se oceňují individuálně, c) - 1221 až - 1223 a - 1331 až - 1333 pro jednotle se semenné dřeviny, náletů v bylinném stavu; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-42 Vypleti nebo 183 41-13 Odplevelení výsadby. 5. Průměr kmene stromů nebo keřů se měří 0,15 m nad terénem. 6. Množství jednotek se stanoví samostatně za keřovou skupinu v m² související plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a keřů, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysní plocha staveniště (upravované plochy), uvažuje se pouze tato plocha. 7. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; "dle přílohy D.1.1.1 Situace stavby" "křoviny"								
PSC					7,000			
2	K	112151013	Pokácení stromu volně v celku s odřezáním kmene a s odvětvím průměru kmene přes 300 do 400 mm	kus	9,000	850,00	7 650,00	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. Práce jsou prováděné technikou vodního kácení.								
PSC								
VV			"dle přílohy D.1.1.1 Situace stavby"		9,000			
VV			"stávající listnaté stromy"					
3	K	112201113	Odstanění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm	kus	9,000	2 200,00	19 800,00	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zaspání jámy, doplnění zeminy, ztuhnutí a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinářských úpravách. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 5. Pařez o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technikou s odstraněním náběhových kořenů.								
PSC								
4	K	113106241	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kamenná nebo živice se spárami zalitými živici	m ²	36,000	40,00	1 440,00	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na papr. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kaskád částí C01, b) betonových, kamenných nebo keramických desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0... Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňují cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.								
PSC								
VV			"dle přílohy D.1.1.1 Situace stavby"		36,000			
VV			"silniční betonové panely (3*2)*6"					
5	K	113107543	Odstanění podkladů nebo krytů při překopch inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m ² živiných, a tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m ²	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro valbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárie a přelátek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze železobetonu, železobetonu, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7021 až -7023, -7421 až -7423 a -7521 až -7523 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového laže a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými rostlinami nebo nátery. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo železobetonových podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919-73. Zarovnění styčných ploch částí C 01 tohoto ceníku. Množství jsou získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na "dle přílohy D.1.1.1 Situace stavby"					
	VV		"asf. beton"2					
	VV		2,000					
6	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	1 062,000	75,00	79 650,00	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve strážích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmání podzemních. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1 Situace stavby a D.1.1.2 Charakteristické příčné řezy"					
	VV		"odkopávka svahu"130+319+298+153-115+20					
	VV		"odkopávka svahu pro traťostanici"22+3+2					
	VV		Součet					
					1 035,000			
					27,000			
					1 062,000			
7	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Připlátek k cenám za lepkavost horniny tř. 3	m3	1 062,000	25,00	26 550,00	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve strážích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmání podzemních. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
8	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	37,800	370,00	13 986,00	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňují: a) ve strážích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stráž pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, vlnůh a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku 3. 3161 Všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepsuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopů, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1 Situace stavby"					
	VV		"rýha pro kabel v.o. a chráničku"(105+30)*0,8*0,35					
					37,800			
9	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Připlátek k cenám za lepkavost horniny tř. 3	m3	37,800	20,00	756,00	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňují: a) ve strážích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stráž pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, vlnůh a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku 3. 3161 Všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepsuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopů, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
10	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 071,450	220,00	235 719,00	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepsuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu laženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . . . Nakládání neutehletého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"odkopávky"1062					
	VV		"rýhy"37,8*(135*0,6*0,35)					
	VV		Součet					
					1 062,000			
					9,450			
					1 071,450			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 071,450	14,00	15 000,30	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m ² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m ³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m ² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m ² projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m ³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se					
	PSC							
	VV		"odkopávky"1062		1 062,000			
	VV		"rýhy"37,8-(135°0,6°0,35)		9,450			
	VV		Součet		1 071,450			
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1 071,450	130,00	139 288,50	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		"odkopávky"1062		1 062,000			
	VV		"rýhy"37,8-(135°0,6°0,35)		9,450			
	VV		Součet		1 071,450			
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložním výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, řáchet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	28,350	80,00	2 268,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuštěné zásypy s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamentých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trávky pro lesnicko-technické meliorace a zamětliské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhuštěný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratiích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuštěný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN					
	VV		"zásyp vedení v.o. z výkopku"135°0,6°0,35		28,350			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojní 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 zhuštění bez prohození sypaniny	m3	7,088	170,00	1 204,96	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečtení objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhuštění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		"zásyp"135°0,15°0,35		7,088			
15	M	58331200	Štěrkooplek netříděný zásypový materiál	t	12,758	200,00	2 551,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		"zásyp"135°0,15°0,35*1,8		12,758			
16	K	181301102	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	693,300	40,00	27 732,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1 Situace stavby"					
	VV		"ozelenění"135+117+131+109+93+18,3+90		693,300			
17	M	R2	Nákup ornice vč. dopravy, naložení a složení na stavbě	m3	103,995	95,00	9 879,53	
	VV		"dle přílohy D.1.1.1 Situace stavby"					
	VV		"ozelenění"135+117+131+109+93+18,3+90*0,15		103,995			
18	K	181411132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výšeem včetně utužení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	693,300	22,00	15 252,60	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vyletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vyletí a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1 Situace stavby"					
	VV		"ozelenění"135+117+131+109+93+18,3+90		693,300			
19	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	21,215	100,00	2 121,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		693,3°0,03°1,02		21,215			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				21 912,30	
20	K	339921132	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm	m	4,320	540,00	2 332,80	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení rýhy nebo jámy a na dodání palisád; tyto se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny lze použít pro palisády o jakémkoli tvaru průřezu. 3. Měrnou jednotkou (u položek číslo -1131 až -1144) se rozumí metr délky palisádové stěny. 4. Výškou palisády je uvažována celková délka osazovaného prvku.					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1 Situace stavby"					
	VV		palisáda 12/18 výšky 600mm*4,32		4,320			

PC	TP	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	M	59228412R	palisáda tyčová betonová přírodní 12X18X60 cm	kus	25,200	170,00	4 284,00	
	VV		4,32/0,18*1,05		25,200			
22	K	339921133	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm	m	5,940	650,00	3 861,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady nařízení výhybů nebo jímek a na dodání palisád; tyto se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny lze použít pro palisády o jakémkoliv tvaru průřezu. 3. Měrou jednotkou (u položek číslo -1131 až -1144) se rozumí metr délky palisádové stěny. 4. Výškovou palisády je uvažována celková délka osazovaného prvku.					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1 Situace stavby"					
	VV		"palisáda 12/18 výšky 1200mm 5,94		5,940			
23	M	59228415R	palisáda tyčová polkulatá betonová přírodní 12X18X120 cm	kus	34,650	330,00	11 434,50	
	VV		"palisáda 12/18 výšky 1200mm 5,94/0,18*1,05		34,650			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 890,40	
24	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrpkopísku do 63 mm	m3	2,363	800,00	1 890,40	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -1111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
	VV		"lože 135*0,05*0,35		2,363			
	D	5	Komunikace pozemní				6 120,00	
25	K	584121111	Osazení silničních dílců ze železobetonu s podkladem z kameniva třezného do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti	m2	36,000	170,00	6 120,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání dílců, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1%, b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599. 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci jakéhokoliv tloušťky. 2. Počet měrných jednotek se určuje v m2 podrobně plochy krytu z dílců včetně spár.					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1 Situace stavby"					
	VV		"použijí se dílce z odstranění" (3*2)*6		36,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				111 858,90	
26	K	911381813	Odstranění silničního betonového svodidla s naložením na dopravní prostředek délky 2 m, výšky 1,0 m	m	32,000	1 200,00	38 400,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle přílohy D.1.1.1 Situace stavby"					
	VV		"stávající beton 32		32,000			
27	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,328	2 600,00	852,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle přílohy D.1.1.1 Situace stavby"					
	VV		"palisáda 12/18 výšky 600mm 4,32*0,32*0,1		0,138			
	VV		"palisáda 12/18 výšky 1200mm 5,94*0,32*0,1		0,190			
	VV		Součet		0,328			
28	K	R6000	Dodávka a montáž ocelový pásek pozinkovaný FEZn 30x4 (0,95kg/m)	m	105,000	90,00	9 450,00	
29	K	R7000	Dodávka a montáž keblu CYKY 4Jx10mm2	m	110,000	200,00	22 000,00	
30	K	R8000	Dodávka a montáž chráničky R63mm	m	140,000	150,00	21 000,00	
	VV		110*30		140,000			
31	K	R990099	Posunutí stávajících sloupů veřejného osvětlení včetně demontáže, montáže a zapojení.	sada	2,000	10 000,00	20 000,00	
	D	99	Přesun hmot a manipulace se suti				156,10	
32	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze syvkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,632	35,00	22,12	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro syvký materiál, např. kameniva a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lamový kámen).					
	VV		"živice 0,632		0,632			
33	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km	t	5,688	8,00	45,50	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro syvký materiál, např. kameniva a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lamový kámen).					
	VV		"na skládce do 10km 0,632*9		5,688			
34	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	0,632	140,00	88,48	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV		"živice 0,632		0,632			
	D	997	Přesun suti				126,40	
35	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	0,632	200,00	126,40	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"živice 0,632		0,632			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				59 800,00	
36	K	0001	Vytýčení inženýrských sítí	sada	1,000	11 000,00	11 000,00	
37	K	0002	Zařízení staveniště, provoz a odstranění	sada	1,000	18 000,00	18 000,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	0003	Pomocné práce- zajištění nebo zřízení, regulací a ochranu dopravy vč. DIOa přechodného dopravního značení - úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulací (vč. pěších) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi, uvažováno jednotyčové zábradlí vysoké min. 1,10m s označením zákazu vstupu, lávky pro pěši, provizorní dopravní značení v rozsahu dle stanovení přechodného dopravního značení	sada	1,000	11 000,00	11 000,00	
39	K	0004	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - výškopis, polohopis (3x tištěná dokumentace, 3xCD)	sada	1,000	15 000,00	15 000,00	
40	K	0005	Kopané sondy pro ověření průběhu inženýrských sítí - ruční práce vč. zasypání sondy	kus	8,000	600,00	4 800,00	

PPD - Propočet projektové dokumentace

Ceník:

Jednotkový ceník - ZÁKLADNÍ

Položková databáze:

2018.06

Název stavby: Rekonstrukce komunikace ulice Na Kopci – I. etapa, Chrudim
 Číslo SO: SO 401 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO VEDENÍ
 Zhotovitel PD: Ing. Stanislav Marhold - CTI PROJEKT, V. Nezvala 1329, Choceň
 KPO:
 HOST:
 VUJ:

Technické údaje:

KMVYK:	0.095	KMP:	0.858	bytových HTS:	0
KMVYK: voz.	0.006	KMMK:	0.143	podnik. HTS:	0
km otvorů:	0.000	KMNT:	0.000	rekreač. HTS:	0
		KMTRU:	0.000	PP HR:	0
		KMOK:	0.000	PP UR:	0
		KMVL:	0.000		
		KMTRK:	0.000		

Rozdělení dle zón:

1: Nad 100 tis. obyv.					
Historické centrum	0.000 km	Městská zástavba	0.000 km	Předměstí	0.000 km
2: Od 10 tis. do 100 tis. obyv.					
Historické centrum	0.000 km	Městská zástavba	0.000 km	Předměstí	0.000 km
3: Od 1 tis. do 10 tis. obyv.					
Historické centrum	0.000 km	Městská zástavba	0.000 km	Předměstí	0.000 km
4: Do 1 tis. obyv.					
Chráněná přírodní úze	0.000 km	Ostatní terén	0.000 km		

Rekapitulace nákladů:

ZEMNÍ PRÁCE	39 665,00 Kč
MONTÁŽ	7 028,00 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA	4 500,00 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE	7 000,00 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA	1,00 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE	2,00 Kč
MATERIÁL	7 060,00 Kč
POPLATKY	1,00 Kč

Celkové náklady: 65 257,00 Kč bez DPH

Seznam položek

Číslo SAP	Název položky	Množství	Celková cena
ZEMNÍ PRÁCE			
954970	Pokládka PE nebo vrapované chráničky	21.00 m	370,00 Kč
952367	Pokládka žlabů TK1	2.00 m	140,00 Kč
951549	Přesun lávky přechodové z ocelové desky	1.00 ks	35,00 Kč
952345	Rýha v trávě 35/70-100	89.00 m	29 000,00 Kč
954958	Rýha v trávě 35/70-100 rozšíření o 10 cm	15.00 m	1 400,00 Kč
955570	Rýha ve vozovce lité asfalt 50/100	6.00 m	7 600,00 Kč
955053	Vytyčení trasy v zastavěném terénu	95.00 m	1 000,00 Kč
951349	Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky	1.00 ks	120,00 Kč
MONTÁŽ			
952649	Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	2.00 ks	300,00 Kč
952650	Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	4.00 ks	135,00 Kč
955288	Montáž koncovky SKH	2.00 ks	90,00 Kč
954990	Montáž úložných kabelů do 15 XN	143.00 m	3 000,00 Kč
955298	Ukončení jedné čtyřky v rozvaděči	6.00 ks	140,00 Kč
955259	Ukončení kabelu v rozvaděči	2.00 ks	650,00 Kč
958556	Zpracování dok. skut. provedení nad 50 m	1.00 ks	2 350,00 Kč
955081	Zrušení ukončení jedné čtyřky v rozvad.	6.00 ks	90,00 Kč
955083	Zrušení ukončení kabelu v rozvaděči	2.00 ks	273,00 Kč

GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA

956278	Předměření trasy do 100 m	1.00 ks	4 500,00 Kč
--------	---------------------------	---------	-------------

GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE

955198	Plán geom.pro VBŘ do 200m vč.(kus=100m)	1.00 ks	2 500,00 Kč
--------	---	---------	-------------

956284	Zaměření trasy pro stavbu do 100m	1.00 ks	4 500,00 Kč
--------	-----------------------------------	---------	-------------

VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA

955313	Uzavření sml. o SB o VBŘ	1.00 ks	1,00 Kč
--------	--------------------------	---------	---------

VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE

955315	Uzavření sml.na zákl.SSB a přípr.vkl.VBŘ	1.00 ks	1,00 Kč
--------	--	---------	---------

958085	Zajištění vkladu/výmazu věcného břemene do/z KN	1.00 ks	1,00 Kč
--------	---	---------	---------

POPLATKY

955367	Náklad na zaplacení VBŘ majitelům dle smluv	1.00 JV	1,00 Kč
--------	---	---------	---------

Limitka materiálu

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
MATERIÁL				
303838		Deska krycí plast. 150x1000 mm	72.00 ks	1 200,00 Kč
303795		Fólie výstražná 220mm PE oranžová	116.00 m	400,00 Kč
303777		Fólie výstražná 80mm PE červenobílá	190.00 m	400,00 Kč
300000		Kabel plastový TCEPKPFLE 3x4x0,4	143.00 m	1 700,00 Kč
316534		Koncovka smršť. SKH 2 9/20 mm	2.00 ks	100,00 Kč
302550		Mini Marker 1401 3M Ball	6.00 ks	1 400,00 Kč
305338		Poklop žlabu beton 50x17x4 cm k TK 1	4.00 ks	175,00 Kč
407582		Souprava čistící 4413S	1.00 ks	400,00 Kč
301537		Trubička smršť. SD 190F 19,0/9,5mm černá	0.20 m	20,00 Kč
302423		Trubka vrapovaná 110/94 s lankem	21.00 m	800,00 Kč
303222		Vodič prop. SMclip-autok. C1 10114-C1L35	2.00 ks	165,00 Kč
305195		Žlab kabelový beton 100x17x14 cm TK 1	2.00 ks	300,00 Kč
MATERIÁL součást sdružených položek				
301685		Páska pryž. izolační 19mmx10m Rotunda	1.00 ks	10,00 Kč
403175		Pěna montážní Soudal 300ml	1.00 ks	10,00 Kč