

Smlouva o dílo č. OIN/000023/2019/DIL

uzavřená podle zákona č. 89/2012Sb., občanského zákoníku (dále jen NOZ) a navazujících předpisů a dle usnesení Rady města Chrudim č. R/143/2019 ze dne 29. 4. 2019

1. Smluvní strany

1.1 Objednatel:

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

Zastoupen: **Ing. Františkem Pilným MBA** starostou města Chrudim

Telefon: 469 657 125
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: 469 657 140
b) technických	Ing. Petr Pecina	telefon: 
	Adéla Marková	telefon: 

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

1.2 Zhotovitel:

Obchodní jméno **BcA. Zdeněk Šmahel**
Sídlo společnosti **Vaňkova 1336, Chrudim 537 01**
Doručovací adresa **Husova 777, Chrudim 537 01**

Osoby oprávněné jednat ve věcech:

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



Telefon: 

E-mail: 

IČ 65704771

DIČ 

Bankovní spojení: **Fio banka**
Číslo účtu: 

(dále jen zhotovitel)

Stavba: „Stavební obnova hrobky rodiny Popperových“

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 „Stavební obnova hrobky rodiny Popperových“, dle projektové dokumentace vypracované firmou INRECO, Škroupova 441/9, Hradec Králové, zpracované v 6/2018.
- 2.2 Součástí díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci, a to jak v textové, výkresové a dokladové části, tak i ve výkazu výměr, který zhotovitel ocenil do své nabídky v zadávacím řízení.
Dále jsou součástí předmětu plnění veškeré nezbytné práce a související výkony (zásady organizace výstavby, ujednání této SOD) potřebné k řádnému provedení a dokončení díla a jeho uvedení do trvalého provozu. Výše již uvedené dokumenty, včetně všech dokladů, vyjádření vlastníků, DOSS, společně s nabídkovým rozpočtem zhotovitele, který je považován za úplný ve smyslu § 2621 NOZ, jsou pro provedení díla závazné. Tímto však není dotčeno ustanovení § 36 odst. (3) zákona č. 134/2016 Sb. Zhotovitel si zajistí případná prodloužení platnosti vyjmenovaných vyjádření.
- 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. 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 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.
- 2.6 Dílo budou provádět pouze kvalifikovaní a vyškolení pracovníci pro danou činnost. Pracovník, který na pracovišti nebude schopen prokázat svoji kvalifikaci a proškolení, může být ze stavby TDS, nebo koordinátorem bezpečnosti a zdraví při práci (dále jen BOZP), nebo zástupcem

objednatele, okamžitě vykázán. O takovém kroku bude ihned srozuměn stavbyvedoucí osobně a není-li přítomen, zápisem do stavebního deníku.

- 2.7 Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednatelem, vlastníkem 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.
- 2.8 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.
- 2.9 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.
- 2.10 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.
- 2.11 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).
- 2.12 Zhotovitel předloží zástupcům objednatele k posouzení a odsouhlasení vzorky osvětlení, kování, obkladů, dlažeb a všech nově dodaných výrobků a materiálů minimálně 30 dní před

termínem nutným pro jejich objednání, eventuálně montáží do stavby. Opožděné předložení je k tíži zhotovitele.

- 2.13 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	1. 7. 2019	1. 10. 2019

- 3.2 Zhotovitel bude dodržovat časový a platební HMG předložený do zadávacího řízení na zhotovitele stavby, případně upřesněný před zahájením prací, nebo v průběhu výstavby. Aktuální platný HMG musí být vždy označen datem počátku platnosti a odsouhlasen a podepsán zástupci obou smluvních stran. Oboustranně neodsouhlasený a nepodepsaný HMG je neplatný. Změnový HMG jsou oprávněni podepsat všechny osoby uvedené v bodě 1.1 či 1.2 této smlouvy, a to i samostatně. Změnou HMG se však nemění smluvní termíny uvedené v bodě 3.1 této smlouvy.
- 3.3 Dne 1. 10. 2019 bude zahájeno předávací řízení stavby, 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 objednatelům 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 objednatelům 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:	1 276 749,30 Kč	268 117,35 Kč	1 544 866,65 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 31. 12. 2019. Jsou v ní obsaženy veškeré známé a předpokládané náklady zhotovitele nezbytné k realizaci díla včetně nákladů na dopravu, skládkovné, zařízení staveniště, včetně odběrů potřebných medií, jakož i všechny další režijní náklady zhotovitele. Do 31. 12. 2019 je změna smluvní ceny (jak zvýšení, tak snížení), možná pouze a jenom z iniciativy objednatele, a to v případě jeho požadavku na zvětšení nebo zmenšení předmětu plnění oproti rozsahu vymezeném v zadávací dokumentaci, nebo na základě změn daňových předpisů. Do ceny zhotovitel zahrnul veškeré práce a dodávky nezbytné pro splnění předmětu díla dle platných norem a vyhlášek, dále všechny okolnosti a podmínky, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu, včetně požadavků a podmínek vyplývajících ze zadávací dokumentace a této SOD a tyto okolnosti jsou v ceně díla zakalkulovány. Dále zhotovitel zahrnul do ceny stavby skládkovné a rovněž zpracování dokladů dle obvyklých požadavků místně příslušného stavebního úřadu a požadavku objednatele 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 31. 12. 2019
- e) dojde ke změně sazby DPH

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

5. Předání a převzetí stavby a staveniště

- 5.1 Objednatel odevzdá zhotoviteli staveniště nejpozději do 28. 6. 2019. Převzetí staveniště zhotovitel objednateli písemně potvrdí v protokolárním zápisu (dle ISO 9001/2001), který pořizuje objednatel. Staveniště je poskytnuto zhotoviteli bezúplatně. Objednatel nebude zajišťovat pro zhotovitele možnost napojení na odběr elektrické energie, užitkové vody, další media, skladovací prostory ani zvláštní užívání komunikací. Dohodu o odběru energií a skladovacích prostorách může zhotovitel uzavřít s provozovatelem objektu.
- 5.2 Zhotovitel zajistí a zabezpečí staveniště neprodleně po zahájení stavby proti vstupu nepovolaných osob. Zabezpečení staveniště bude takového stupně, aby nedošlo ke škodám na majetku, zdraví nebo životě např. zajištění provizorních nájezdů a lávek v průběhu stavby, výstražné tabule, zábrany. Zhotovitel zajistí stanovení přechodné úpravy provozu, dále žádost o zvláštní užívání MK, provedení přechodného dopravního značení po dobu stavby.
- 5.3 Zhotovitel vyklidí a uklidí staveniště do termínu předání díla na své náklady, včetně likvidace zařízení staveniště. Pozemky, které nebyly součástí předmětu plnění, ale budou stavbou dotčeny, uvede zhotovitel do původního nedotčeného a nepoškozeného stavu. Pro realizaci stavby a zařízení staveniště bude zhotovitel používat pozemky a objekty ve vlastnictví objednatele, pokud není projektovou dokumentací a stavebním povolením určeno jinak. Na staveništi a při dopravě na staveniště je zhotovitel povinen respektovat veškeré podmínky uvedené v zadávací dokumentaci a platných normách ČSN/EN/ISO a předpisech vztahujících se na předmět smlouvy.
- 5.4 Zhotovitel předá objednateli nejpozději při zahájení přejímacího řízení následující doklady, jejichž pořízení je součástí díla:
 - a) číslovaný seznam
 - b) 1 ks všech dokladů a 1 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, budou vloženy do svázané, eventuálně vázané složky nebo složek s pevnými deskami.
 - c) zápisy o kontrole konstrukcí zakrytých postupem dalších prací, potvrzené zástupcem objednatele.
 - d) 1x stavební deníky potvrzené zástupcem objednatele.
 - e) dle platných norem a předpisů: revize, atesty, doklady o předepsaných zkouškách, prohlášení o shodě, doklady o vhodnosti použitých materiálů, restaurátorskou zprávu.
 - f) doklady o likvidaci a uložení odpadů a nakládání s nimi dle platných zákonů.
 - g) návody k užívání, k obsluze a údržbě v českém jazyce a záruční listy.
- 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, námitky, apod. do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem zápisů souhlasí. Jestliže stavbyvedoucí zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele, je povinen připojit do 5 pracovních dnů své vyjádření. Jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí. Stejná práva má i technický dozor stavebníka a objednatel. TDS (objednatel) je povinen na základě zápisu ve stavebním deníku se zúčastnit převzetí nebo kontroly konstrukcí zakrytých postupem dalších prací, ke které je zhotovitel povinen ve smyslu § 2626 NOZ TDS (objednatele) písemně vyzvat. Tato výzva musí být učiněna písemně minimálně 5 pracovních dnů před zmíněným zakrytím konstrukce a zhotovitel je povinen připravit ke kontrole vždy ucelenou část zakrývaných konstrukcí. V případě připomínek je objednatel povinen zjištěné skutečnosti uvést ve stavebním deníku.

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

7. Finanční a platební podmínky a sankce

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

jednotlivých položek rozpočtů musí odpovídat řazení a značení jednotlivých položek výkazu výměr k projektové dokumentaci. Bez předchozího písemného odsouhlasení soupisu provedených prací není možno provádět fakturaci. Po odsouhlasení soupisu prací vystaví zhotovitel fakturu - daňový doklad, jejíž nedílnou součástí musí být odsouhlasený soupis provedených prací. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je vždy poslední den každého kalendářního měsíce.

- 7.3 Dodavateli (zhotoviteli) 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.
- 7.4 Zhotovitel bude dodržovat zhotovitelem a objednatelem projednaný a oboustranně schválený časový 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 a včetně DPH s uvedením procentní sazby, 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 je 14 dnů ode dne doručení faktury objednateli. Faktura je uhrazena dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele. Bude-li prodlení s úhradou faktur delší jak 30 dnů a nedojde-li k dohodě mezi objednatelem a zhotovitelem, může zhotovitel přerušit práce a požadovat na objednateli úhradu nákladů bezprostředně tímto přerušením vzniklých. O dobu, po kterou byly práce přerušeny, se prodlužuje termín dokončení díla.
- 7.8 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 dnů, nebo s dokončením stavebních prací (u dokončeného díla bez vad a nedodělků, včetně předání všech dokladů), o více než 5 kalendářních dnů, 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.

7.11 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 a (nebo přičemž) 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 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.

7.14 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 6.4, 9.2 a), 9.2 b), 9.6 této smlouvy o dílo uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč 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 jejich 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 2028. 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 dodržением 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.

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 přejímce 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 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 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 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 objednatele či třetí osoby (např. objektů, prostranství, komunikací, inženýrských sítí atd.), je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit, a není-li to možné, tak poskytnut finanční náhradu. Objednatel je ve smyslu § 2599 NOZ vlastníkem zhotovované věci.
 - b) Po celou dobu realizace díla dle této smlouvy bude dílo pojištěno. Pojištění bude sjednáno na krytí rizik poškození, případně zničení budovaného díla systémem „ALL RISK“, nebo obdobným, a to až do výše ceny díla. Dále bude sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu

vzniklou jinému v souvislosti s realizací tohoto díla. Pojištění bude uzavřeno zhotovitelem díla a bude kryt rizika vyplývající z činnosti všech účastníků výstavby, včetně eventuálních subdodavatelů smluvního zhotovitele a dalších subjektů pracujících ve prospěch zhotovitele.

- 9.3 Objednatel může nařídit dočasné zastavení prací. Pokud zastavení prací nebylo provedeno z důvodů na straně zhotovitele, původní lhůty a termíny se v takovém případě nově sjednají. Trvá-li zastavení prací více jak 60 dní a nedojde-li k dohodě mezi objednatelem a zhotovitelem, může zhotovitel od smlouvy jednostranně odstoupit; v takovém případě má zhotovitel právo na náhradu veškerých prokázaných nákladů, ušlých odměn a případných škod v důsledku takového zastavení vzniklých. To však neplatí v případě zastavení stavby z důvodů na straně zhotovitele, např. porušování bezpečnostních, hygienických a technologických předpisů a norem nebo zapracování vadných materiálů a zařízení do stavby.
- 9.4 Smluvní strany se dohodly, že veškeré případné spory budou řešit vzájemnou dohodou. V případě, že se předmět sporu nepodaří odstranit, má každá ze smluvních stran právo obrátit se na soud a požádat o vydání rozhodnutí ve sporné věci.
- 9.5 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy pouze za následujících podmínek:
- a) jestliže zhotovitel hrubým způsobem neplní podmínky smlouvy, zejména pokud překračuje termíny dílčího plnění a předání díla jak vyplývá z této smlouvy o dílo o dobu delší než 30 dnů, nebo nerespektuje oprávněné požadavky koordinátora BOZP a TDS, byl na existenci vůle objednatele odstoupit od smlouvy upozorněn písemnou výstrahou a nesjednal nápravu ani do 10 dnů od doručení výstrahy.
 - b) jestliže na majetek zhotovitele byl prohlášen konkurz nebo zhotovitel ztratil oprávnění k podnikatelské činnosti.
 - c) byly splněny zákonné možnosti pro odstoupení od smlouvy dle NOZ, nebo § 223 zákona č. 134/2016 Sb.
- 9.6 V případě, že v průběhu realizace díla dojde ke změně subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval splnění chybějící části kvalifikace, musí nový subdodavatel splňovat kvalifikační předpoklady minimálně ve stejném rozsahu, jako původní subdodavatel. Splnění této podmínky musí zhotovitel objednateli prokázat ještě před uzavřením smlouvy s novým subdodavatelem, přičemž tato smlouva bude doložena objednateli nejpozději do 5 dnů ode dne jejího uzavření. Ze smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a novým subdodavatelem musí vyplývat závazek nového subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k realizaci díla zhotovitelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude zhotovitel oprávněn disponovat v rámci realizace díla, a to alespoň v rozsahu, v jakém původní subdodavatel prokázal splnění kvalifikace.
- 9.7 Tato SOD je uzavřena okamžikem podpisu všemi smluvními stranami a nabývá účinnosti okamžikem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb.
- 9.8 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, bude v takovém případě obsahovat ustanovení, kterým budou odstraněny závazky a tedy i důvody pro dopady sankční povahy, ke kterým by jinak v reakci na reálnou změnu situace mohlo docházet z důvodu časové prodlevy spojené nezbytně s dobou potřebnou pro zákonným způsobem provedené rozhodovací procesy u smluvních stran.
- 9.9 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.

- 9.10 Smluvní ujednání jsou závazná i pro eventuelní právní nástupce obou smluvních stran.
- 9.11 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.
- 9.12 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, dva pro zhotovitele a dva pro objednatele.
- 9.13 Smluvní ujednání jsou závazná i pro eventuelní právní nástupce obou smluvních stran.

V Chrudimi dne 16.5.2019

V Chrudimi dne 16-05-2019

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Ing.
starosta města

.....
.....

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavební obnova hrobky rodiny Popperových

Objekt:

1 - stavební práce

KSO:

Místo: Chrudim, Hřbitov u Kostela Sv. Kříže

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

INRECO s.r.o.HK

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.6.2018

IČ:00270211

CZ002270211

IČ: 65704771



IČ: 48155586

CZ48155586

Cena bez DPH

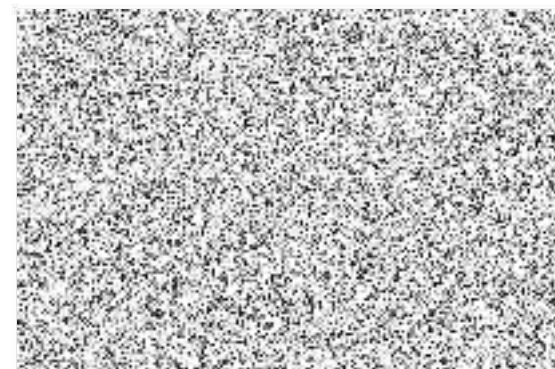
1 276 749,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 276 749,30	21,00%	268 117,35
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 544 866,65



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební obnova hrobky rodiny Popperových

Objekt:

1 - stavební práce

Místo:

Chrudim, Hřbitov u Kostela Sv. Kříže

Datum:

26.6.2018

Zadavatel:

Projektant: INRECO s.r.o.HK

Uchazeč:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 276 749,30

HSV - Práce a dodávky HSV

759 164,50

1 - Zemní práce

62 157,50

2 - Zakládání

9 691,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

891,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

14 175,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

133 192,00

9.1 - Restaurátorské práce

393 000,00

9.2 - Restaurování - kovové prvky

105 000,00

997 - Přesun sutě

37 834,00

998 - Přesun hmot

3 224,00

PSV - Práce a dodávky PSV

467 584,80

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

9 564,00

712 - Powlakové krytiny

17 160,00

713 - Izolace tepelné

13 991,80

762 - Konstrukce tesařské

22 110,00

764 - Konstrukce klempířské

48 091,80

767 - Konstrukce zámečnické

341 226,00

783 - Dokončovací práce - nátěry	7 568,00
787 - Dokončovací práce - zasklívání	7 873,20
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	50 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	40 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební obnova hrobky rodiny Popperových

Objekt:

1 - stavební práce

Místo:

Chrudim, Hřbitov u Kostela Sv. Kříže

Datum:

26.6.2018

Zadavatel:

Projektant: INRECO s.r.o.HK

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 276 749,30

D	HSV	Práce a dodávky HSV					759 164,50	
D	1	Zemní práce					62 157,50	
39	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,000	3 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2017 01
42	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	5,000	500,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 01
7	K	133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	1,690	1 200,00	2 028,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,48*2,165*(0,35-0,07)		0,897			
	VV		1,465*2,165*(0,35-0,03-0,07)		0,793			
	VV		Součet		1,690			
56	K	133202019	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3	m3	1,690	500,00	845,00	CS ÚRS 2017 01
57	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	1,690	1 000,00	1 690,00	CS ÚRS 2017 01
58	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	1,690	1 000,00	1 690,00	CS ÚRS 2017 01
59	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	16,900	800,00	13 520,00	CS ÚRS 2017 01
60	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,690	1 000,00	1 690,00	CS ÚRS 2017 01
61	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,690	500,00	845,00	CS ÚRS 2017 01
62	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3,042	500,00	1 521,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,69*1,8		3,042			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	0,957	1 000,00	957,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,48*2,165*0,15		0,481			
	VV		1,465*2,165*0,15		0,476			
	VV		Součet		0,957			
15	M	583461340	drť vápencová bílá frakce 10-16 bal. 25 kg	t	1,723	2 500,00	4 307,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,957*1,8		1,723			
	VV		Součet		1,723			
8	K	181951101	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	6,376	1 500,00	9 564,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,48*2,165		3,204			
	VV		1,465*2,165		3,172			
	VV		Součet		6,376			
41	K	182201101.1	Urovnání terénu	m2	20,000	550,00	11 000,00	
D	2		Zakládání				9 691,00	
9	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	12,751	400,00	5 100,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,48*2,165*2		6,408			
	VV		1,465*2,165*2		6,343			
	VV		Součet		12,751			
10	M	693110620	geotextilie netkaná geoNetex M, 300 g/m2, šíře 200 cm	m2	7,651	250,00	1 912,75	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: geoNETEX M 300, Plošná hmotnost: 300 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 3,0/2,5 kN/m, Statické protřžení (CBR): 400 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m					
	VV		6,376*1,2		7,651			
13	M	693110620.1	třívrstvá separační folie - dle popisu v PD	m2	7,651	350,00	2 677,85	
	P		Poznámka k položce: geoNETEX M 300, Plošná hmotnost: 300 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 3,0/2,5 kN/m, Statické protřžení (CBR): 400 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m					
	VV		6,376*1,2		7,651			
	VV		Součet		7,651			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				891,00	
33	K	311271129	Zdivo nosné z cihel betonových dl 290 mm na MC 15	m3	0,594	1 500,00	891,00	CS ÚRS 2017 01
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				14 175,00	
34	K	622332121.1	Soklová omítka imitace umělého kamene tl. 15mm	m2	3,150	4 500,00	14 175,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(0,55+1,2)*2*0,9		3,150			
	VV		Součet		3,150			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				133 192,00	
16	K	9-01	D+M ochrana sousedního hrobu deskami OSB	m2	12,000	300,00	3 600,00	
	VV		4*3		12,000			
	VV		Součet		12,000			
48	K	9-02	Stavební přípočty - pro zámečnické konstrukce	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
49	K	9-03	Stavební přípočty - pro restaurátorské práce	kpl	1,000	42 000,00	42 000,00	
17	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	28,000	400,00	11 200,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		7*4		28,000			
	VV		Součet		28,000			
38	K	952902140.1	Úklid staveniště	m2	30,000	1 000,00	30 000,00	
32	K	962032240	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC do 1m3	m3	0,594	2 000,00	1 188,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,55*1,2*0,9		0,594			
	VV		Součet		0,594			
6	K	965045112	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl do 4 m2	m2	3,172	1 500,00	4 758,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,465*2,165		3,172			
	VV		Součet		3,172			
4	K	965082923	Odstranění násypů pod podlahami tl do 100 mm pl přes 2 m2	m3	0,446	1 000,00	446,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"drobný štěrka"					
	VV		1,48*2,165*0,07		0,224			
	VV		1,465*2,165*0,07		0,222			
	VV		Součet		0,446			
D	9.1		Restaurátorské práce				393 000,00	
67	K	9-001	Restaurování kamene - Onyx	soub	1,000	150 000,00	150 000,00	
	VV		"demontáž původních onyxových desek"					
	VV		"přesé formátování nových onyxových desek"					
	VV		"na míru mosazných profilů, leštění"					
	VV		"osazení na mosazný rošt, doprava"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
68	K	9-002	Restaurování kamene - Norit	soub	1,000	160 000,00	160 000,00	
	VV		"výroba nových kusů chybějících krycích desek"					
	VV		"demontáž vybočených kvádrů"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přeosazení vybočených kvádrů"					
	VV		"čištění zbytků cementových tmelů, spár, úprava podloží"					
	VV		"odvrtání starého kotevního systému"					
	VV		"montáž rozebraných kusů na původní místo"					
	VV		"oprava poškozených hran epox tmelem"					
	VV		"čištění"					
	VV		"zvýraznění písma"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
69	K	9-003	Restaurování - mramorový reliéf	soub	1,000	38 000,00	38 000,00	
	VV		"vyrovnání, stabilizace, zajištění o hřbitovní zed"					
	VV		"čištění,konsolidace, zpevnění"					
	VV		"plastická retuž, tmelení, rekonstrukce prstů ruky, atd"					
	VV		"lokální barevná retuž tmelů"					
	VV		"hydrofobizace"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
66	K	9-004	Restaurování kamene - teraco (umělý kámen)	soub	1,000	45 000,00	45 000,00	
	VV		"rozebrání piliře havarijní stav"					
	VV		"čištění,konsolidace, zpevnění"					
	VV		"plastická retuž, tmelení, rekonstrukce-výroba nového piliře"					
	VV		"lokální barevná retuž tmelů"					
	VV		"hydrofobizace, doprava, osazení"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	9.2		Restaurování - kovové prvky				105 000,00	
70	K	9.2 - 01	Restaurování lucerny	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
71	K	9.2 - 02	Výroba nové lucerny	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	
72	K	9.2 - 03	D+M fasetová skla do luceren	ks	2,000	25 000,00	50 000,00	
73	K	9.2 - 04	Výroba 1ks písmene	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
74	K	9.2 - 05	Čištění a fixace nápisu	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	
75	K	9.2 - 06	Restaurátorská zpráva	soub	1,000	8 000,00	8 000,00	
D	997		Přesun sutě				37 834,00	
43	K	997221151	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	2,384	1 500,00	3 576,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	997221159	Příplatek ZKD 10 m u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů stavebním kolečkem 2,353*10	t	23,530	1 000,00	23 530,00	CS ÚRS 2017 01
	VV				23,530			
45	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,384	4 000,00	9 536,00	CS ÚRS 2017 01
46	K	997221815.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,384	500,00	1 192,00	
	D	998	Přesun hmot				3 224,00	
47	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	3,224	1 000,00	3 224,00	CS ÚRS 2017 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				467 584,80	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				9 564,00	
5	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	6,376	1 500,00	9 564,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"černá folie"					
	VV		1,48*2,165		3,204			
	VV		1,465*2,165		3,172			
	VV		Součet		6,376			
	D	712	Povlakové krytiny				17 160,00	
1	K	712300831	Odstranění povlakové krytiny střeš do 10° jednovrstvé	m2	8,580	2 000,00	17 160,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"provizorní zatřešení"					
	VV		(1,3+1,3)*3,3		8,580			
	VV		Součet		8,580			
	D	713	Izolace tepelné				13 991,80	
11	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dilci, deskami 2 vrstvy	m2	6,376	2 000,00	12 752,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,48*2,165		3,204			
	VV		1,465*2,165		3,172			
	VV		Součet		6,376			
12	M	283763850	deska z extrudovaného polystyrénu URSA XPS III - (S,G,NF,) - 1250 x 600 mm	m3	0,651	1 800,00	1 171,80	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,036 [W / m K]					
	VV		1,48*2,165*(0,05+0,15)/2*1,02		0,327			
	VV		1,465*2,165*(0,05+0,15)/2*1,02		0,324			
	VV		Součet		0,651			
63	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,700	40,00	68,00	CS ÚRS 2017 01
	D	762	Konstrukce tesařské				22 110,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	762331811	Demontáž vázaných kcí krovů z hranolů průřezové plochy do 120 cm2	m	9,900	500,00	4 950,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,3*3		9,900			
	VV		Součet		9,900			
2	K	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	8,580	2 000,00	17 160,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"provizorní zastřešení"					
	VV		1,3*3,3*2		8,580			
	VV		Součet		8,580			
D 764			Konstrukce klempířské				48 091,80	
20	K	764041321.1	Krycí přitlačná lišta nad zasklívacím profiem mezi tabulemi skla z TiZn lesklého plechu rš 100 mm	m	9,600	1 000,00	9 600,00	
	VV		"KL/2" 9,6		9,600			
	VV		Součet		9,600			
19	K	764241313.1	Krycí přitlačná lišta nad zasklívacím profilem na hřebeni střechy z TiZn lesklého plechu rš 200 mm vč. čel	m	2,700	1 000,00	2 700,00	
	VV		"KL/1" 2,7		2,700			
	VV		Součet		2,700			
27	K	764241315.1	Krycí dilatační lišta nad spárou mezi hrobkou a hřbitovní zdi z TiZn lesklého plechu rš 400 mm	m	1,700	1 000,00	1 700,00	
	VV		"KL/10" 1,7		1,700			
	VV		Součet		1,700			
26	K	764241316.1	Krycí dilatační lišta nad spárou mezi hrobkou a hřbitovní zdi z TiZn lesklého plechu rš 500 mm	m	4,200	1 500,00	6 300,00	
	VV		"KL/9" 4,2		4,200			
	VV		Součet		4,200			
28	K	764242303.1	Dilatační lišta ve štítu na čelech hrobky z TiZn lesklého plechu rš 100 mm	m	3,400	600,00	2 040,00	
	VV		"KL/11" 3,4		3,400			
	VV		Součet		3,400			
25	K	764341303.1	Vyplehování štítů na čelech hrobky z TiZn lesklého plechu rš 250 mm	m	3,400	1 500,00	5 100,00	
22	K	764541365.1	Střešní chrlič čtverhranný na koruně hřbitovní zdi s okapovýmnosem z TiZn lesklého plechu rš 270mm	m	1,400	2 800,00	3 920,00	
21	K	764542306.1	Žlab nadřímsový hranatý uložený v hácích se spádovou vložkou z TiZn lesklého plechu rš 400 mm	m	9,600	1 000,00	9 600,00	
	VV		"KL/3" 5,8		5,800			
	VV		"KL/4" 3,8		3,800			
	VV		Součet		9,600			
23	K	764542306.2	Vnitřní kondenzační žlábek čtverhranný na bocích hrobky z TiZn lesklého plechu rš 200 mm	m	5,400	800,00	4 320,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"KL/6" 5,4		5,400			
	VV		Součet		5,400			
24	K	764542306.3	Vnitřní kondenzační žlábek čtverhranný na čelech hrobky z TiZn lesklého plechu rš 170 mm	m	3,400	800,00	2 720,00	
	VV		"KL/7" 3,4		3,400			
	VV		Součet		3,400			
64	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	1,350	68,00	91,80	CS ÚRS 2017 01
D 767			Konstrukce zámečnické				341 226,00	
29	K	767-01	D+M ocelová konstrukce zastřešení vč. povrchové úpravy - provedení dle popisu v PD	kg	120,060	450,00	54 027,00	
	VV		"Oc1 jakl 60/40/3 vč. uzavření čel" 44,5		44,500			
	VV		"Oc2 jakl 100/60/5 vč. uzavření čel" 30,5		30,500			
	VV		"Oc3 jakl 40/40/3 " 1		1,000			
	VV		"pozednice Uč160 50% nový prvek" (1,7+2,7)*2*7,09*0,5		31,196			
	VV		Mezisosoučet		107,196			
	VV		"prořez" 107,196*0,08		8,576			
	VV		"spoj. prvky" 107,196*0,04		4,288			
	VV		Součet		120,060			
30	K	767-02	D+M nosná konstrukce podhledu z mosazných profilů - provedení dle popisu v PD"	kg	279,300	900,00	251 370,00	
	VV		"T40/40 s pásnicí 50mm a stojnou 10mm(atyp prvek vyfrezovaný z plného tyčového profilu 40/40 mm"					
	VV		"Mo1" 9*14		126,000			
	VV		"Mo2" 10*14		140,000			
	VV		Mezisosoučet		266,000			
	VV		"prořez" 266*0,05		13,300			
	VV		Součet		279,300			
35	K	767-03	Demontáž, uložení a zpětná montáž křídla ocelové brány	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
36	K	767-04	Demontáž, kovářská oprava, uložení a zpětné osazení - masivní závěs bývalé hřbitovní brány	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
37	K	767-05	Demontáž, kovářská oprava, uložení a zpětné osazení - kovaná vzpěra	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
50	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	31,196	500,00	15 598,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ocelová pozednice 50%" 31,196		31,196			
	VV		Součet		31,196			
65	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	2,200	105,00	231,00	CS ÚRS 2017 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry				7 568,00	
51	K	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	1,760	1 000,00	1 760,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pozednice Uč160 50%" (1,7+2,7)*2*0,5*0,4		1,760			
	VV		Součet		1,760			
52	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	1,760	300,00	528,00	CS ÚRS 2017 01
53	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,760	1 000,00	1 760,00	CS ÚRS 2017 01
54	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	1,760	1 000,00	1 760,00	CS ÚRS 2017 01
55	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,760	1 000,00	1 760,00	CS ÚRS 2017 01
D 787			Dokončovací práce - zasklívání				7 873,20	
31	K	787313216	Zasklívání střech sklem válcovaným s drátěnou vložkou tl 6 až 8 mm s pod(za)tmelením 0,81*2*2,7	m2	4,374	1 800,00	7 873,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		Součet		4,374			
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				50 000,00	
D VRN3			Zařízení staveniště				40 000,00	
76	K	030001000	Zařízení staveniště	ks	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2017 01
D VRN7			Provozní vlivy				10 000,00	
77	K	070001000	Provozní vlivy	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 01