

Smlouva o dílo
uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů

I.

Smluvní strany

Objednatel: **Město Velké Meziříčí**, se sídlem Radnická 29/1, 594 13 Velké Meziříčí,
IČ: 00295671,
zastoupený starostou Ing. arch. Alexandrosem Kaminarasem
ve věcech technických Bc. Antonínem Šilhavým a Jiřím Oulehlou

Zhotovitel: **Mitrenga-stavby, spol. s r.o.**
Křižíkova 1566/19, 612 00 Brno
IČ: 269 44 022
DIČ: CZ26944022
zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 47237
zastoupený ve smluvních věcech: Ing. Rostislav Mitrenga, jednatel společnosti
zastoupený ve věcech technických: Ing. Rostislav Mitrenga, jednatel
korespondenční adresa:
Malešovice 144, 664 65, Malešovice
Tel. + Fax : +420 549 213 867
Mobil: +420 777 87 27 01
E - mail: mitrenga@mitrenga.net

II.

Předmět smlouvy

(1) Touto smlouvou o dílo se zhotovitel zavazuje na vlastní náklady, riziko a odpovědnost, dle pokynů objednatele a za podmínek stanovených touto smlouvou provést dílo:

„Sanace opěrné zdi na ul. Bezděkov“

tj. provedení sanace opěrné zdi na parc. č. 2778/1 a 1331 v obci a k.ú. Velké Meziříčí dle projektové dokumentace pro stavební povolení vypracované Ing. Rudolfem Drncem, IČ: 13041746, v červenci 2020. Jedná se o odstranění havarijního stavu opěrné zdi, kdy tato jeví známky vychýlení, ze strany komunikace dochází k propadu povrchu komunikace a přilehlé zelené plochy. Dotčená komunikace bude po provedení díla uvedena do provizorního stavu ze zhutněné šterkodrti.

(2) Závaznými podklady, kterými se sjednává obsah, rozsah, způsob a podmínky provedení díla jsou:

- a) projektová dokumentace „Sanace opěrné zdi Bezděkov“ vypracovaná Ing. Rudolfem Drncem, IČ: 13041746, v červenci 2020,
 - b) soupis stavebních prací, dodávek a služeb, který je přílohou č. 1 a nedílnou součástí smlouvy;
 - c) ustanovení příslušných technických norem a předpisů platných v době realizace díla a ustanovení technologických předpisů výrobců jednotlivých částí díla.
- Zhotovitel se seznámil s místem plnění i podklady pro provedení díla a výslovně prohlašuje, že disponuje dostatečnými znalostmi, aby mohl dílo provést na základě stávajících podkladů převzatých od objednatele.

(3) Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno ve dvou etapách, a to:

- v I. etapě budou provedeny stavební práce do výše včetně DPH 3.500.000,- Kč. Bližší popis prací, které budou realizovány v I. etapě, stanoví objednatel po dohodě se zhotovitelem formou zápisu ve stavebním deníku,
- v II. etapě bude realizována zbývajících část díla.

(4) Provedení díla zahrnuje zejména úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávky potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, předání všech dokladů, vyklizení a úklid všech ploch používaných zhotovitelem v průběhu provádění díla.

(5) Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby při realizaci stavby nedošlo k poškození stávajících staveb, zařízení a přilehlých pozemků. Případná poškození či narušení je zhotovitel povinen na své náklady odstranit a uvést stavbu, zařízení či pozemek do původního stavu. Toto ustanovení se netýká příjezdové komunikace na stavenišť, kde bude využívána ulice Bezděkov a přilehlé chodníky a sjezdy. Zhotovitel staveništním provozem může zhoršit stav této komunikace. Objednatel si je této skutečnosti vědom. Náklady na případnou opravu vzniklých porušení nejsou v ceně zhotovitele.

(6) Zhotovitel ve vztahu k objednateli odpovídá v plném rozsahu i za jednání svých subdodavatelů, jakož i za případné škody jimi způsobené.

(7) Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

(8) Objednatel se zavazuje včas a řádně dokončené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj níže uvedenou cenu.

III.

Cena díla

(1) Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí za provedení díla dle čl. II této smlouvy cenu, která je stanovena takto:

Cena bez DPH	5 672 737,00 Kč
DPH 21%	1 191 274,77 Kč
Cena celkem s DPH	6 864 011,77 Kč

z toho za provedení I. etapy včetně DPH 3.500.000,- Kč

z toho za provedení II. etapy včetně DPH 3.364.011,77 Kč

Zhotovitel bere na vědomí, že **objednatel dosud nemá zajištěno financování II. etapy** provádění díla. O financování II. etapy provádění díla rozhodne Zastupitelstvo města Velké Meziříčí. Pokud Zastupitelstvo města Velké Meziříčí neschválí financování II. etapy, souhlasí zhotovitel s tím, že II. etapa nebude vůbec provedena a smlouva pro tuto část díla ztrácí účinnost. Objednatel se zavazuje sdělit tuto skutečnost zhotoviteli písemně bez zbytečného odkladu. Ukončením účinnosti smlouvy pro II. etapu nevzniká zhotoviteli žádný nárok na náhradu škody nebo ušlého zisku.

(2) Cena byla stanovena na základě cenové nabídky, která je přílohou č. 1 a nedílnou součástí této smlouvy.

(3) V ceně nejsou zahrnuty náklady na zimní opatření, které se budou odvíjet od konkrétních povětrnostních podmínek, tak jak je uvedeno v cenové nabídce zhotovitele, která je přílohou č. 1 a nedílnou součástí této smlouvy.

Cena díla nezahrnuje:

- Položky rozpočtu v nabídce (viz. příloha č.1), kde je uvedena nulová jednotková cena. Uvedené množství u těchto položek vychází z celkového výkazu výměr ze

zadání veřejné soutěže. Pokud jsou nutné pro provádění díla, tak tyto položky zajišťuje pro zhotovitele objednatel a jsou v režii objednatele.

- Přístupové a staveništní komunikace. Objednatel pro potřeby zhotovitele provede na své náklady odpovídající přístupové a staveništní komunikace, aby zhotovitel mohl bezproblémově použít běžné dopravní prostředky a dopravit odpovídající stavební stroje a zařízení nutné pro provedení díla. Jedná se o využití ulice Bezděkov.
- Náklady na bankovní záruky, jakékoli zádržné z ceny díla delší jak 60 dní.

(4) Zhotovitel si do stanovené ceny promítnul veškeré předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci díla očekávat. Cena je stanovena jako maximální a nejvýše přípustná.

IV.

Platební podmínky

(1) Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

(2) Veškeré provedené práce budou fakturovány měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední kalendářní den příslušného měsíce. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací a po jejich písemném odsouhlasení objednatelem vystaví fakturu – daňový doklad, jehož nedílnou součástí musí být oboustranně odsouhlasený soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná. Každá faktura bude vystavena jako daňový doklad ve smyslu zákona o DPH.

(3) Fakturu za provedené práce může zhotovitel předložit pouze jedenkrát měsíčně.

(4) Úhrady za plnění z této smlouvy budou realizovány bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedeným na faktuře. Zhotovitel je povinen uvést na faktuře účet, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

(5) Zhotovitel je povinen vystavit a objednateli předat veškeré daňové doklady v elektronickém formátu IS DOC/IS DOCx, a to prostřednictvím datové schránky města Velké Meziříčí (gvebwhm), příp. ve formátu PDF na email: faktury@velkemezirici.cz. Případné přílohy faktury, které jsou považovány za nezbytnou náležitost faktury, mohou být připojeny v souboru .ZIP nebo .RAR v pořadí – 1. faktura jako hlavní dokument, 2. přílohy k faktuře jako příloha dokumentu.

(6) Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy stane zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatel takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části ceny za provedení díla rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.

(7) Objednatel prohlašuje, že výše uvedený předmět plnění není používán k ekonomické činnosti, a proto ve smyslu informace GFR a MFČR ze dne 9. 11. 2011 nebude na dílo aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona o DPH.

(8) V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu nebo jinou pohledávku vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn započíst tuto částku vůči faktuře.

(9) Objednatel zaplatí zhotoviteli do 21 dnů od doručení faktury.

V.

Termín plnění

(1) Zhotovitel je povinen provést stavební práce a předat dílo s vadami a nedodělky, které nebrání užívání díla, nejpozději do 30. 12. 2020. Zhotovitel je povinen předat dílo bez

vad a nedodělků včetně požadovaných dokladů a dokumentace nejpozději do 1. 3. 2021. Staveniště bude předáno nejpozději do 30. 10. 2020.

(2) Předpokladem pro zahájení prací je zajištění veškerých přeložek bránící výstavbě objednatelem dle přílohy DSP, B – Souhrnná technická zpráva, čl. B 8.1.

(3) Předpokladem pro zahájení prací je zajištění veškerých povolení k výstavbě díla objednatelem, vyloučení veškerých práv třetích osob a rozhodnutí úřadů bránící výstavbě.

(4) Předpokladem pro zahájení prací je zajištění uzavírky ulice Bezděkov. Zhotovitel není zodpovědný za délku rozhodování úřadů.

(5) Objednatel připouští přiměřené prodloužení lhůty plnění zejména v těchto případech:

- Dojde-li během výstavby k výrazné změně rozsahu a druhu prací na žádost objednatele.
- Nebude-li moci zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně objednatele.

V případě prodloužení termínu dokončení stavby musí být uzavřen dodatek k této smlouvě.

(6) Zhotovitel neodpovídá za prodlení s provedením díla způsobené vyšší mocí, zásahem třetích osob, rozhodnutím státní správy a samosprávy apod., pokud takový zásah či rozhodnutí nezavinil.

(7) Dojde-li ke zpoždění dokončení díla z důvodu vyšší moci, je zhotovitel oprávněn prodloužit termín plnění o technicky zdůvodněnou a oboustranně odsouhlasenou lhůtu. Prodloužení termínu dokončení díla bude pro tento případ řešeno dodatkem k této smlouvě. Za vyšší moc se pokládají ty okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy mající bezprostřední vliv na plnění díla. Za tyto okolnosti smluvní strany považují také případy klimatických podmínek (silné dlouhotrvající mrazy nebo velké dlouhotrvající dešťové srážky) znemožňujících pokračování prací v době realizace stavby, potvrzené ve stavebním deníku technickým dozorem objednatele.

VI.

Smluvní pokuty

(1) Bude-li zhotovitel v prodlení s předáním díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.

(2) Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

(3) Nevyklidí-li zhotovitel staveniště do deseti dnů ode dne dokončení díla bez vad a nedodělků, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

(4) Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost vyplývající pro něj z této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každé porušení povinnosti.

(5) Všechny tyto smluvní pokuty jsou splatné do 14-ti dnů po jejich vyúčtování.

(6) Uhrazením smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu škody.

VII.

Stavební deník

(1) Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník dle § 157 stavebního zákona č. 183/2006 Sb. a přílohy č. 5 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o

časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací apod. Povinnost vést stavební deník končí dnem, kdy budou odstraněny poslední vada či nedodělek uvedené v protokolu o předání a převzetí díla.

(2) Zápisy do stavebního deníku provádí a podepisuje stavbyvedoucí, u něhož bude tento stavební deník uložen, nebo jím určený zástupce vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Kromě stavbyvedoucího nebo jím určeného zástupce může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce.

(3) Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

(4) Nesouhlasí-li objednatel se zápisem, který učinil stavbyvedoucí nebo jím pověřený zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

(5) Je zakázáno zápisy v deníku přepisovat, škrtat a nelze též z něj vytrhávat jednotlivé stránky.

(6) Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu či doplnění smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.

VIII.

Provádění díla

(1) Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době, v kvalitě odpovídající účelu díla, právním předpisům a platným technickým normám. Objednatel je povinen dílo převzít a zaplatit.

(2) Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, technického dozoru a případně koordinátora BOZP, týkající se realizace předmětu plnění a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

(3) Zhotovitel je povinen při návrhu technologických postupů a při vlastní realizaci díla respektovat provoz stávajících objektů v dané lokalitě a v rámci daných možností minimalizovat dopady provádění díla na jejich obyvatele (zajištění přístupu, příjezdu, možnosti zásobování, hluchost, atd.).

(4) Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokazuje zhotovitel atesty, certifikáty, prohlášeními o shodě a provedenými zkouškami. Zhotovitel se zavazuje do 10 dnů po podpisu této smlouvy předat objednateli seznam všech zkoušek a kontrol, které budou prováděny v průběhu zhotovení díla nebo při jeho dokončení. Návrh bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitele, odpovědného za jejich provádění. Objednatel má právo doplnit tento návrh o jím požadované zkoušky a kontroly, pokud nebudou v rozporu s platnými technickými a právními předpisy. Objednatel má právo se zúčastňovat prostřednictvím svého pracovníka pověřeného technickým dozorem všech kontrol a zkoušek prováděných zhotovitelem a má rovněž právo přizvat k nim případně další osoby. Zhotovitel je povinen přizvat pracovníka pověřeného technickým dozorem ke zkouškám zápisem ve stavebním deníku 5 dnů předem a současně o této výzvě uvědomit zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelem ve stavebním deníku. V případě opakované kontroly nebo zkoušky z důvodů, které leží na straně zhotovitele, hradí náklady zhotovitel.

(5) Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a bez

zbytečného odkladu upozornit objednatele na případné zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhu na jejich odstranění a včetně případných návrhů dopadů na lhůty a termíny či sjednanou cenu.

(6) Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, výrobky, technologie, nebo změny oproti původní nabídce zhotovitele. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že použije pouze nepoužité hmoty, materiály a výrobky v nejlepší jakosti, opatřené atestem úředně autorizovaného zkušebního ústavu (byl-li vydán), přičemž nepoužije žádný materiál, o kterém by mu bylo známo, že je škodlivý, či zdravotně a hygienicky závadný. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu, veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však při předání a převzetí díla, soubor certifikátů materiálů užitých ke zhotovení stavby.

(7) Zhotovitel je povinen zajistit při provádění předmětu plnění dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně zhotovované stavby, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.

(8) Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti). Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů a ploch a pravidelně dokumentovat jejich stav, zda nejsou dotčeny vlivem zhotovování stavby. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.

(9) Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Objednatel musí tuto skutečnost sdělit zhotoviteli nejpozději do tří pracovních dnů, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

(10) Zhotovitel se zavazuje, že stavba bude během celé doby realizace díla do doby ukončení stavby trvale obsazena dostatečným počtem pracovních sil a pracovníků vedení stavby.

(11) Zhotovitel je povinen zápisem ve stavebním deníku vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně 3 pracovní dny před jejich zakrytím. V zápisu bude uveden termín, do kterého se má objednatel ke kontrole dostavit.

(12) Pokud se objednatel ke kontrole dle předchozího odstavce nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.

(13) Zhotovitel musí nakládat se všemi odpady, které při provádění díla vzniknou, dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a souvisejících právních předpisů. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

IX.

Předání díla

(1) Objednatel bere na vědomí, že je povinen převzít nedokončené dílo v případě, že se nebude realizovat II. etapa.

V tomto případě objednatel výslovně souhlasí, že:

- zhotovitel neposkytne záruku na nedokončené dílo,
- zhotovitel není odpovědný za další stav a nakládání s nedokončeným dílem,
- objednatel přebírá veškerou odpovědnost za nedokončené dílo, jeho zabezpečení, náklady za údržbu atd.

(2) Objednatel má povinnost převzít dílo i před sjednaným termínem ukončení dle této smlouvy.

(3) Zhotovitel je povinen připravit a doložit u převjímacího řízení zejména tyto doklady:

- atesty použitých materiálů, certifikáty jednotlivých výrobků včetně prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, záruční listy, revizní zprávy, protokoly o zkouškách,
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- stavební deník.

Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

(4) O průběhu převjímacího řízení sepíše smluvní strany protokol, ve kterém bude mimo jiné uveden i soupis případných vad a nedodělků, pokud jej dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Zhotovitel je pak povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu v tomto protokolu uvedeném, o odstranění vad a nedodělků sepíše smluvní strany protokol o odstranění všech vad a nedodělků. Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody. Za důvody, které objednatele opravňují odmítnout převzetí díla, jsou vady, které brání užívání díla.

(5) Dílo je považováno za dokončené jeho převzetím objednatelem a podepsáním protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, má-li dílo v době předání nedodělky tak až podepsáním protokolu o odstranění vad a nedodělků oběma smluvními stranami. Dokončením díla přechází nebezpečí škody na věci na objednatele.

(6) Objednatel převezme i dílo, které vykazuje vady a nedodělky, které nebrání užívání díla. V tomto případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v protokolu o předání a převzetí.

(7) Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce.

X.

Záruka za jakost a záruční podmínky

(1) Zhotovitel je povinen provést dílo řádně, v kvalitě odpovídající účelu smlouvy, právním předpisům a závazným technickým normám a odpovídá za to, že dílo bude mít po stanovenou záruční dobu vlastnosti v této smlouvě dohodnuté a právními předpisy a technickými normami stanovené.

(2) Zhotovitel poskytuje záruku na dílo s tím, že zaručuje odborné a kvalitativně bezvadné provedení díla při dodržení veškerých směrnic, norem a obecně závazných právních předpisů, kvalitu dodaných materiálů a konstrukcí (materiálová záruka), jakož i bezvadné, věcně správné a včasné splnění dodávek a výkonů, které vyplývají z jeho převzatých závazků.

(3) Zhotovitel odpovídá za kvalitu jím provedeného díla po dobu **60 měsíců** ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí dokončeného díla bez vad a nedodělků, má-li dílo

v době předání vady a nedodělky, začíná záruční doba běžet až podepsáním protokolu o odstranění vad a nedodělků oběma smluvními stranami.

(4) Zhotovitel je povinen v průběhu stanovené záruční doby bezodkladně odstranit reklamované vady bez jakýchkoliv dodatečných nákladů pro objednatele (tj. bezplatně). Termíny na odstranění vad zjištěných a písemně oznámených v záruční době činí třicet dnů ode dne jejich uplatnění, pokud nebude smluvními stranami pro daný případ písemně sjednáno jinak. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu v této lhůtě, popř. v jiné lhůtě, na níž se smluvní strany písemně dohodnou, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.

(5) V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou podstatně sníží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), nastoupí zhotovitel k odstranění vady neprodleně, nejpozději do 48 hodin od uplatnění (za předpokladu vhodných klimatických podmínek). Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen uhradit objednateli do 14 dnů od doručení faktury smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření.

(6) Nenastoupí-li zhotovitel do 30ti dnů po obdržení písemné reklamace objednatele, či v jiné lhůtě, na níž se smluvní strany písemně dohodnou, na odstranění reklamované vady, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu, nebo jejím prostřednictvím zakoupit či vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla, a to na náklady zhotovitele. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 14 dnů od doručení faktury.

(7) O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany protokol.

(8) Záruční doba se prodlužuje o dobu počínající dnem doručení písemné reklamace zhotoviteli a končící dnem podpisu protokolu o odstranění reklamované vady oběma smluvními stranami. Prodloužení se týká pouze reklamované vady. Pokud dojde k reklamaci v době nepříznivých klimatických podmínek, je povinen zhotovitel reklamovanou vadu alespoň provizorně opravit a závadu sledovat až do definitivní opravy v příznivých klimatických podmínkách.

XI.

Součinnost smluvních stran

(1) Objednatel poskytne tuto součinnost:

- předá veškerá vyjádření účastníků řízení dle stavebního zákona, orgánů státní správy a rozhodnutí stavebního úřadu, dále sdělí zhotoviteli veškeré informace, dotýkající se zhotovovaného díla, které mají vliv na provedení díla a jeho kvalitu,
- předá zhotoviteli staveniště, pokud bude stavba prováděna za provozu, provede taková organizační opatření, aby nedošlo k ohrožení majetku a zdraví pracovníků obou účastníků smlouvy,
- umožní přístup pracovníků a vozidel do areálu,
- určí pracovníka pro styk se zhotovitelem oprávněného zastupovat jeho zájmy a řešit případné změny a dodatky.

(2) Objednatel má povinnost převzít dílo před sjednaným termínem ukončení dle této smlouvy.

XII.

Změna smlouvy

(1) Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

(2) Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům a nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele, je zhotovitel povinen vést soupis změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné tak podle jím navržených cen a předložit tento soupis objednateli nebo jeho zástupci ve věcech technických k odsouhlasení. Po jeho věcném a cenovém odsouhlasení uzavřou obě strany dodatek ke smlouvě, na základě kterého vznikne zhotoviteli právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu.

(3) Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a o těchto změnách uzavřou obě strany dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla a cenu díla.

XIII.

Ostatní podmínky smlouvy

(1) Výkonem technického dozoru objednatele byli pověřeni Bc. Antonín Šilhavý a p. Jiří Oulehla, kteří jsou oprávněni kontrolovat provádění díla v rozsahu:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, příslušnými normami a obecnými právními předpisy,
- upozorňovat zápisem do stavebního deníku na zjištěné nedostatky,
- dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo hrozí-li jiné vážné škody,
- kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech k odstranění zjištěných vad.

(2) Zhotovitel je povinen zabezpečit po vyzvání účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí technický dozor a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad. Výkon tohoto dozoru nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.

XIV.

Závěrečná ustanovení

(1) Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

(2) Vztahy, které nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a dalšími obecně závaznými právními předpisy. Smluvní strany se dohodly na tom, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními zákona.

(3) Smluvní strany shodně prohlašují, že pro účely čl. VI a IX této smlouvy se dílem rozumí i část díla realizovaná v I. etapě.

(4) Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě se nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušného ustanovení občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele smluvní strany výslovně sjednávají, že zhotovitel je obeznámen a souhlasí se zveřejněním a zpracováním všech údajů ve smlouvě obsažených.

(5) Zhotovitel souhlasí s tím, že tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

(6) Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Ve Velkém Meziříčí

V Brně

.....
Ing. arch. Alexandros Kaminaros
starosta města
Město Velké Meziříčí
objednatel

.....
Ing. Rostislav Mitrenga
jednatel společnosti
Mitrenga-stavby, spol. s r.o.
zhotovitel



Firma: MITRENCA - stavby, spol. s r.o.

Rekapitulace ceny**Stavba: N 172 - Sanace opěrné zdi ul. Bezděkov**

Varianta: IV - Importovaná varianta

Celková cena bez DPH:

5 672 737,00

Celková cena s DPH:

6 864 011,77

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 101	Sanace opěrné zdi ul. Bezděkov	24 000,00	5 040,00	29 040,00
SO 201	Opěrná zeď	5 648 737,00	1 186 234,77	6 834 971,77



Firma: MITRENGA - stavby, epol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

N 172 Sanace opěrné zdi ul. Bezděkov

SO 101

24 000,00

Rozpočet:

SO 101 Sanace opěrné zdi ul. Bezděkov

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
Zemní práce							
1	00572410		osivo směs travní parková 30*0,015 Přepočtené koeficientem množství	KG	0,450	0,000	0,00
2	10364101		zemina pro terénní úpravy - ornice "nákup a dovoz humózního materiálu" 30*0,1*1,7	T	5,100	0,000	0,00
3	113154224		Frézování živiničného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase "frézování v tl. 10cm, objem, hmot. suti 0,230 t/m2" 720	M2	720,000	0,000	0,00
4	113202111		Vytřhání obrub krajiniků obrubníků stojatých "vybourání obrub, objemová hmot. suti 0,205 t/m, vč. patky" 2*150	M	300,000	0,000	0,00
5	132251104		Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně "připojky" 38*1,0*1,5 "obrubníky" 2*150*0,5*0,4 "hloubení rýh vč. příplatku za lepidlost, materiál uložen v místě stavby pro zpětné použití"	M3	117,000	0,000	0,00
6	162251102		Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "staveništní přesun zeminy z výkopu do místa zapracování" 27+49,4	M3	76,400	0,000	0,00
7	162751117		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "odvoz přebytečné zeminy na skládku do 10 km" 40,6	M3	40,600	0,000	0,00
8	167151101		Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "naložení přebytečného výkopku na dopravní prostředek" 117-27-49,4	M3	40,600	0,000	0,00
9	171201221		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 40,6*1,8	T	73,080	0,000	0,00
10	171251201		Uložení sypání na skládku nebo meziskládku "uložení přebytečné zeminy na skládce" 40,6	M3	40,600	0,000	0,00
11	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním "zásyp rýh přípojek původním materiálem" 38*1*1,3	M3	49,400	0,000	0,00
12	181411132		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	M2	30,000	0,000	0,00
13	181951112		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně "hutnění pláně komunikace na předepsanou únosnost" 150	M2	150,000	0,000	0,00
14	182211121		Svahování násypů ručně "vlevo" 45 "vpravo" 10 "úprava svahů před ohumusováním a osetím"	M2	55,000	0,000	0,00
15	182311123		Rozproštění ornice ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm ručně "ohumusování přilehlých svahů ornici tl. 10cm" 30	M2	30,000	0,000	0,00
16	185804311		Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 "zalití přilehlých svahů, spotřeba 20 l/m2, 3x v průběhu výstavby" 30*0,02*3	M3	1,800	0,000	0,00
17	185851121		Dovoz vody pro zalívku rostlin za vzdálenost do 1000 m	M3	1,800	0,000	0,00
18	185851129		Příplatek k dovozu vody pro zalívku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m "příplatek za dovoz vody, předpoklad z 5 km" 1,8*4	M3	7,200	0,000	0,00
4 Vodorovné konstrukce							
19	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého "lože pod přípočky ze šterkopisku" 38*1*0,2	M3	7,600	0,000	0,00
5 Komunikace pozemní							
20	564861111		Podklad ze šterkodité ŠD tl 200 mm "vrstva ŠDa D/32 Ge tl. 200mm, odměřeno v ACAD" 150	M2	60,000	400,000	24 000,00
21	564952111		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm "vrstva MZK D/32 Gc tl. 150mm, odměřeno v ACAD" 135	M2	150,000	0,000	0,00
22	565145101		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m "vrstva ACP 16+ 40/60, tl. 60mm, odměřeno v ACAD" 120	M2	120,000	0,000	0,00

23	569903321	Zřízení zemních krajnic bez zhutnění "vlevo" 60°0,3 "vpravo" 30°0,3	M3	27,000	0,000	0,00
24	573111111	"dosypávky ze obrubami, materiálem zlekaným v rámci stavby" Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,50 kg/m2	M2	130,000	0,000	0,00
25	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2 720+160	M2	880,000	0,000	0,00
26	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu "vrstva ACO 11+ 50/70, tl. 40mm, odměřeno v ACAD" 720	M2	720,000	0,000	0,00
27	577135112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu "vrstva ACL 16+ 40/60, tl. 40mm, odměřeno v ACAD" 120 "výrovnávka 0,000 - 0,050" 50°0,8	M2	160,000	0,000	0,00
8		Trubní vedení				0,00
28	59710704	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240 38°1,015 "Přepočtené koeficientem množství"	M	38,570	0,000	0,00
29	59710987	koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 240 5°1,015 "Přepočtené koeficientem množství"	KUS	5,075	0,000	0,00
30	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200 "přípočky vpustí a revizní šachty" 8+30	M	38,000	0,000	0,00
31	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200 "kolena na přípočku, přibližný odhad" 5	KUS	5,000	0,000	0,00
32	894811141R	Revizní šachta - kompletní dodávka a montáž "revizní šachta příp. kanalizace č.p.11" 2	KUS	2,000	0,000	0,00
33	895941111R	Uliční vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální "kompletní dodávka a montáž vpustí, vč. podsypu" 2	KUS	2,000	0,000	0,00
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00
34	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm 234°1,03	M	241,020	0,000	0,00
35	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého "osazení obruby 15/25 do bet. lože zC 15/20-2b" 114+120	M	234,000	0,000	0,00
997		Přesun sutě				0,00
36	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km "frézování v tl. 10cm, objem, hmot. sutí 0,230 t/m2" 720°0,230 "vybourání obrub. objemová hmot. sutí 0,205 t/m. vč. patky" 2°150°0,205 "odvoz na skládku vzd do 10 km"	T	227,100	0,000	0,00
37	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů "frézování v tl. 10cm, objem, hmot. sutí 0,230 t/m2" 720°0,230°9 "vybourání obrub. objemová hmot. sutí 0,205 t/m. vč. patky" 2°150°0,205°9 "odvoz na skládku vzd do 10 km"	T	2 043,900	0,000	0,00
38	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01 "vybourání obrub. objemová hmot. sutí 0,205 t/m. vč. patky" 2°150°0,205	T	61,500	0,000	0,00
39	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 "frézování v tl. 10cm, objem, hmot. sutí 0,230 t/m2" 720°0,230	T	165,600	0,000	0,00
999		Přesun hmot				0,00
40	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	T	63,341	0,000	0,00



Firma: MITRENGA - stavby, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: N 172 Sanace opěrné zdi ul. Bezděkov

SO 201 5 648 737,00

Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		0	Všeobecné konstrukce a práce				428 000,00
1	012103000		Geodetické práce před výstavbou Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou		1,000	10 000,000	10 000,00
			Vytýčení staveniště, vytýčení nápojných geodetických bodů				
2	012203000		Geodetické práce při provádění stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby		1,000	30 000,000	30 000,00
3	012303000		Geodetické práce po výstavbě Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě		1,000	10 000,000	10 000,00
4	013244000		Zaměření skutečného stavu Dokumentace pro provádění stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby		1,000	105 000,000	105 000,00
5	013254000		RDS Dokumentace skutečného provedení stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby		1,000	50 000,000	50 000,00
6	013274000		Pasportizace objektu před započítáním prací Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pasportizace objektu před započítáním prací		1,000	5 000,000	5 000,00
7	013284000		Fotodokumentace Pasportizace objektu po provedení prací Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pasportizace objektu po provedení prací		1,000	5 000,000	5 000,00
8	030001000		Fotodokumentace Zařízení staveniště Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště		1,000	60 000,000	60 000,00
9	034002000		Zabezpečení staveniště Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště		1,000	25 000,000	25 000,00
10	034103000		Opatření BOZP Oplocení staveniště Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště		1,000	23 000,000	23 000,00
11	034303000		Dopravní značení na staveništi Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi		1,000	25 000,000	25 000,00
			DIO- Dopravní inženýrské opatření, uzavírka komunikace, objízdná trasa, včetně vyřízení				
12	039002000		Zrušení zařízení staveniště Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště		1,000	20 000,000	20 000,00
13	043002000		Zkoušky a ostatní měření Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření		1,000	30 000,000	30 000,00
14	049002000		Kontrolní zkoušky materiálů a prací Ostatní inženýrská činnost Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost ostatní inženýrská činnost		1,000	30 000,000	30 000,00
			Zpracování TePř, KZP, dokumentace stavby				1 079 426,00
		1	Zemní práce				
15	13010972		ocel profilová HE-B 120 I-akost 11 375 "hmotnost 26.7 kg/m" 256*26.7/1000	T	6.835	26 800,000	183 178,00
16	131151204		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně "hloubení jam s naložením a odvozem na skládku" 129.1	M3	129.100	780,000	100 698,00

17	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m "zápory pro pažení stavební jámy" 6,0*26	M	156,000	1 560,000	243 360,00
18	151712111	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	M	25,000	6 470,000	161 750,00
19	151713111	Zřízení vrchního kotvení zápor při délce záporu do 8 m	KUS	6,000	11 200,000	67 200,00
20	151713112	Odstranění vrchního kotvení zápor při délce záporu do 8 m	KUS	6,000	3 950,000	23 700,00
21	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním "výdřeva pažení" 95	M2	95,000	754,000	71 630,00
22	153811112	Osazení kotvy tyčové dl přes 5 m D přes 28 do 32 mm "kotvy pro pažení stavební jámy, 4m kořen, 3m volná" 7*10	M	70,000	617,000	43 190,00
23	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním "zásyp jam před zdí" 13,7*11,9*13,7	M3	39,300	1 200,000	47 160,00
24	174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním "zásyp sypaninou v uzavřených prostorech, za zdí, využití získaného materiálu" 8,9*7,7*8,9	M3	25,500	1 800,000	45 900,00
25	58344197	šlákodrt frakce 0/63 39,3*2 "Přepočtené koeficientem množství"	T	78,600	600,000	47 160,00
26	58932931	beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/8	M3	5,000	8 900,000	44 500,00
2		Zakládání				1 273 242,60
27	14011080	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 108x16mm	M	112,000	2 080,000	232 960,00
28	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého "trasa" 27,3*0,4*0,1 "výústění" 5,9 "podkladní beton pod trativody z C8/10"	M3	6,992	6 800,000	47 545,60
29	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože "drenážní potrubí za opěrnou zdí" 9,1*9,1*9,1	M	27,300	1 450,000	39 585,00
30	224411114	Vrty maloprofilové D do 195 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV "vrty pro mikropiloty prům. 160mm, kořen 3m, dl. 4m" 4*28	M	112,000	2 330,000	260 960,00
31	224511114	Vrty maloprofilové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV "vrty pro pažení stavební jámy, prům. 220mm" 6,0*26	M	156,000	3 360,000	524 160,00
32	281604111	Injektování aktivovanými směsmi nízkotlaké vzestupné tlakem do 0,6 MPa	HOD	8,000	2 320,000	18 560,00
33	283111113	Zřízení trubkových mikropilot svislých částí hladké D 115 mm "ocel. trubka 108/16" 4*28	M	112,000	1 210,000	135 520,00
34	283131113	Zřízení hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 115 mm	KUS	4,000	1 110,000	4 440,00
35	54879021R	hlava mikropiloty	KUS	4,000	643,000	2 572,00
36	585211113	cement portlandský CEM I 52,5MPa	T	2,000	3 470,000	6 940,00
3		Svislé a kompletní konstrukce				1 602 453,10
37	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37 7,3*3*0,42	M3	9,198	15 800,000	145 328,40
38	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení 52,3*0,8	M2	53,100	1 780,000	94 518,00
39	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	M2	53,100	155,000	8 230,50
40	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	T	1,200	41 700,000	50 040,00
41	327323127	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 25/30 7,3*2,67*7,3*2,98*7,3*2,98	M3	62,999	12 800,000	806 387,20
42	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	M2	175,500	656,000	115 128,00

43	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	M2	175,500	302,000	53 001,00
44	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	T	6,900	47 800,000	329 820,00
711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				256 894,70
45	28322004	folie hydroizolační pro spodní stavbu tl 1,5mm 24,1*1,2 Přepočtené koeficientem množství	M2	28,920	290,000	8 386,80
46	28323023	folie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s nakaširovanou filtrační textilií s výškou nopů 20mm 175,492*1,2 Přepočtené koeficientem množství	M2	210,590	390,000	82 130,10
47	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP 7,3*(7,36+8,34+8,34)	M2	175,492	550,000	96 520,60
48	711151102	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé hydroizolační folií	M2	24,100	350,000	8 435,00
49	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové folie	M2	175,492	350,000	61 422,20
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				780 850,00
50	911334641	Mostní svodidlo ocelové úrovně zádržnosti H 4	M	21,900	9 700,000	212 430,00
51	961044111	Bourání základů z betonu prostého *objem. hmot. sutí 2,0 t/m3* 3*7,3*1,2	M3	26,280	6 500,000	170 820,00
52	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3 *odstranění stáv. kam. zdi, objem. hmot. sutí 2,5 t/m3* 7,3*2,4+7,3*2,8+7,3*2,8	M3	58,400	6 500,000	379 600,00
53	966077131	Odstranění různých doplňkových ocelových konstrukcí hmotnosti do 100 kg Odstranění různých konstrukcí na mostech doplňkových ocelových konstrukcí hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	KJS	1,000	18 000,000	18 000,00
997		Přesun sutě				95 547,07
54	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km *základ beton, objem. hmot. sutí 2,0 t/m3* 3*7,3*1,2*2,0 *odstranění stáv. kam. zdi, objem. hmot. sutí 2,5 t/m3* (7,3*2,4+7,3*2,8+7,3*2,8)*2,5	T	198,560	222,000	44 080,32
55	997211519	*odvoz na skládku do 5 km* Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí *objem. hmot. sutí 2,0 t/m3* 3*7,3*1,2*2,0*4 *odstranění stáv. kam. zdi, objem. hmot. sutí 2,5 t/m3* (7,3*2,4+7,3*2,8+7,3*2,8)*2,5*4	T	794,240	12,300	9 769,15
56	997221615	*příplatek za odvoz na skládku do 5 km* Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01 *bet. základy, objem. hmot. sutí 2,0 t/m3* 3*7,3*1,2*2,0	T	52,560	210,000	11 037,60
57	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zemlný a kamení kód odpadu 17 05 04 *odstranění stáv. kam. zdi, objem. hmot. sutí 2,5 t/m3* (7,3*2,4+7,3*2,8+7,3*2,8)*2,5	T	146,000	210,000	30 660,00
998		Přesun hmot				132 323,53
58	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 12 m	T	168,565	785,000	132 323,53