

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Číslo smlouvy zhotovitele: _____ Číslo zakázky zhotovitele: _____

na kompletní dodávku stavby

**„Odstranění následků živelní pohromy, ul. Na Hradbách, p.p.č. 730/12 a 141/6,
k.ú. Broumov“ a „ Dešťová kanalizace v ulici Na Hradbách a v Kostelní, k.ú.“
Broumov“**

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Město Broumov

třída Masarykova 239

550 01 Broumov

IČ: 00272523

DIČ: CZ00272523

Ke smluvnímu jednání je oprávněn: Ing. Jaroslavem Bitnarem

K technickému jednání je oprávněn: Ondřej Marek Telefon: 737 796 750

Email:marek@broumov-mesto.cz

Zhotovitel: Broumovské stavební sdružení s.r.o.

Se sídlem: U Horní brány 29, 550 01 Broumov

Zastoupený: p. [REDACTED] jednatelem společnosti

IČ: 46504303

DIČ: CZ46504303

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Ke smluvnímu jednání je oprávněn: p. [REDACTED] jednatel společnosti

K technickému jednání je oprávněn: Ing. [REDACTED] ředitel společnosti Telefon: [REDACTED]

Email: [REDACTED]

Technický dozor (TDI) pro objednatele provádí: Jaroslav Hejzlar

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o dílo, kterou se zhotovitel zavazuje provést dílo specifikované v článku 2 této smlouvy a objednatel se zavazuje zaplatit cenu podle článku 4 této smlouvy za řádné a včasné provedení díla, a to za podmínek dále ve smlouvě uvedených.

2. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

- 2.1. Předmětem plnění díla je kompletní dodávka stavby „Odstranění následků živelní pohromy, ul. Na Hradbách, p.p.č. 730/12 a 141/6, k.ú. Broumov“ a „ Dešťová kanalizace v ulici Na Hradbách a v Kostelní, k.ú. Broumov“, provedená v rozsahu a v souladu se zadávacími podmínkami objednatele, které jsou obsaženy ve výzvě objednatele ze dne 04.02.2020 a s projektovou dokumentací stavby, vypracovanou firmou Tomáš Valenta, Stanislava Opočenského 91, 550 01 Broumov (opěrná zeď) a firmou Ing. MARKOVÁ Jaroslava, Libušinka 214/35, 541 01 Trutnov (dešťová kanalizace) a s nabídkovým rozpočtem zhotovitele, ze dne 25. 2. 2020 který je jako příloha č. 1 nedílnou součástí této smlouvy o dílo.
- 2.2. **Část A) opěrná zeď** (o rozloze 111,879 m²) v ulici Na Hradbách, v úseku od č.p. 175 do č.p.171. Stávající kamenné zdivo včetně krycích hlav a zábradlí bude rozebráno. Veškeré použitelné prvky budou po dobu výstavby uskladněny pro další použití. Nová opěrná zeď bude vyzděna ze stávajících popřípadě nově doplněných kamenů. Dále budou stávající kamenné krycí hlavy po provedené opravě vráceny na původní místo a to včetně zábradlí z pásoviny.
Část B) dešťová kanalizace je navržen z plastu PVC DN 300, SN 8, celková délka bez šachet je 119,8 m, a od šachty Š2.4. po šachtu Š2.6. je navržena kanalizace PVC DN 250, SN 8, celková délka bez šachet je 22,40 m, dešťová kanalizace KD 3 bude z PVC DN 250, SN 8, celková délka 11,8 m. Odbočky přípojek od stávajících střešních svodů jsou z PVC DN 150, SN 8, celková délka je 54,70 m. Napojení 5 uličních vpustí bude kanalizací PVC DN 150, SN 8 celkové délky 16,4 m. Při přechodu stávající betonové šachty u domu čp. 174 a 175 není jiné řešení než projít přes stávající betonovou šachtu, rozměrů 1,5 x 1,9 m, potrubí PVC DN 300 bude uloženo do ocelové chráničky DN 400, délky 2,0 m.
- 2.3. „Odstranění následků živelní pohromy, ul. Na Hradbách, p.p.č. 730/12 a 141/6, k.ú. Broumov“ a „ Dešťová kanalizace v ulici Na Hradbách a v Kostelní, k.ú. Broumov“ se rozumí pro účely této smlouvy dodávka a montáž všech věcí, prací nebo služeb nutných pro řádné a úplné provedení smlouveného předmětu díla v rozsahu dle článku 2.1. této smlouvy, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí umožňujících objednateli řádné užívání díla v souladu s touto smlouvou.
- 2.4. Předmět smlouvy dále zahrnuje zejména vybudování zařízení staveniště v potřebném rozsahu, řízení stavebních a montážních prací, obstarání a přepravu věcí a stavebních materiálů, vedení stavebního deníku, provádění průběžných zkoušek, zabezpečení požadovaných znaků jakosti, získání příslušných protokolů, certifikátů, atestů, záručních listů, povolení, potvrzení, schválení, odzkoušení, poskytnutí záruk za celé dílo a odstraňování vad v záruční lhůtě.
- 2.5. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky. Objednatel je povinen přistoupit na případné přiměřené oddálení smluvního termínu plnění díla, pokud takto požadované vícepráce svým finančním objemem překročí 10 % celkové ceny díla sjednané za provedení díla. Tato povinnost objednatele platí i tehdy, když objednatel uplatní takové vícepráce, které ačkoliv nepřekročí 10 % z celkové ceny díla, již nebude reálně zajistit v původním smluvním termínu ani s přijetím mimořádných opatření zhotovitele.
- 2.6. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla, vyplývajících z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele nebo z vad projektové dokumentace stavby, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle článku 4 této smlouvy a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Teprve po jeho odsouhlasení má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.
- 2.7. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla (vícepracím či méně pracím) na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle článku 4. této smlouvy.
- 2.8. O změnách, doplňcích nebo rozšíření předmětu díla (vícepracích i méně pracích), odsouhlasených dle článku 2.5 a požadovaných dle článku 2.6 této smlouvy uzavřou obě strany dodatek ke smlouvě o dílo, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu dokončení díla a ceny díla.
- 2.9. Předmětem díla je všechno to, co je uvedeno v zadávacích podmínkách objednatele, v projektové dokumentaci stavby, v nabídkovém rozpočtu zhotovitele ze dne 25. 2. 2020 a v této smlouvě o dílo.

- 2.10. Součástí předmětu plnění díla a smluvené ceny díla je geodetické zaměření skutečného stavu provedení díla včetně prostorového a výškového vytyčení inženýrských sítí. Projekt geodetického zaměření je zhotovitel povinen objednateli předat ve trojím vyhotovení v tištěné podobě a v jednom vyhotovení na CD ve formátu dle požadavku objednatele. Dále je součástí smluvní ceny díla projektová dokumentace skutečného stavu provedení díla předaná ve třech vyhotoveních.
- 2.11. Součástí předmětu díla a smluvené ceny díla je vytyčení všech stavbou dotčených podzemních inženýrských sítí (vodovod, kanalizace, plynovod, kabelové rozvody NN, VN, podzemní vedení telefonu apod.) před zahájením stavebních prací k tomu oprávněnou osobou.
- 2.12. Součástí předmětu díla a smluvní ceny díla je zajištění bezpečného dopravního a pěšího přístupu k jednotlivým nemovitostem ve stavbou dotčené lokalitě (odvoz odpadu, zdravotní ambulance, hasiči, zásobování apod.)
- 2.13. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- 2.14. K realizaci předmětu díla bylo vydáno stavební povolení stavby „Odstranění následků živelní pohromy, ul. Na Hradbách, p.p.č. 730/12 a 141/6, k.ú. Broumov“ a „Dešťová kanalizace v ulici Na Hradbách a v Kostelní, k.ú. Broumov“, které vydal Městský úřad Broumov, odbor stavebního úřadu a územního plánování. Zhotovitel se zavazuje dodržet při realizaci stavby všechny podmínky uvedené ve stavebním povolení.

3. DOBA, MÍSTO A ZPŮSOB PLNĚNÍ SMLOUVY

- 3.1. Zhotovitel je povinen započít práce na provádění díla v souladu s podmínkami této smlouvy dne **01.04.2020**. K tomuto dni mu bude objednatel předáno staveniště. V případě, že je zhotoviteli před uvedeným datem známo, že v uvedený den práce na díle nezapočne, je o tom povinen neprodleně informovat objednatele. Splnění uvedené informační povinnosti jej však nezabývá povinností zaplatit objednateli smluvní pokutu dle čl. 8.1.2. této smlouvy.
- 3.2. Zhotovitel je povinen provést kompletní dílo v souladu s podmínkami této smlouvy a odevzdat je po řádném a úplném dokončení objednateli ve lhůtě do **30.11.2020**.
- 3.3. Obě smluvní strany se dohodly, že případné vícepráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10% ze sjednané celkové ceny díla, nebudou mít vliv na termín dokončení díla a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy. Toto neplatí, pokud nastanou okolnosti uvedené v poslední větě článku 2. 4. této smlouvy, na jejichž základě se strany dohodnou jinak.
- 3.4. Splnění termínu dokončení díla je podmíněno dodržením plnění objednatele dohodnutého touto smlouvou v článku 10.
- 3.5. Dílo je považováno za dokončené a objednatel je oprávněn jej převzít, bylo-li objednateli předáno v souladu s požadavky této smlouvy bez zjevných vad a nedodělků a byl-li o předání a převzetí díla sepsán zápis o konečném převzetí díla, který byl potvrzen oběma smluvními stranami.
- 3.6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad a na vlastní odpovědnost. Případné použití subdodavatelů k provedení díla či jeho části je možné pouze po předchozím písemném schválení objednatel.
- 3.7. Zhotovitel a jeho případní subdodavatelé (třetí osoby) budou při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Věci, práce a služby, které jsou předmětem této smlouvy, zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní, plynule, bezpečně a spolehlivě využitelné dílo, odpovídající podmínkám stanoveným touto smlouvou a účelu použití.
- 3.8. Zhotovitel se zavazuje dodržovat zákony, obecně závazné předpisy, technické normy, včetně doporučení, platné v České republice, jakož i podmínky této smlouvy včetně oboustranně přijatých změn a dodatků k ní. Zhotovitel se rovněž bude řídit výchozími podklady objednatele, pokyny objednatele v souladu s jeho zájmy i vyjádřeními kompetentních orgánů státní správy České republiky, která mohou ovlivňovat provádění smlouvy a kterými jsou zhotovitel a jeho subdodavatelé vázáni.
- 3.9. Místem plnění je ul. Na Hradbách, p.p.č. 730/12 a 141/6, k.ú. Broumov, včetně ploch zařízení staveniště.

4. CENA DÍLA

- 4.1. Cena za kompletní provedení díla dle čl. 2 (dále jen smluvní cena) je stanovena dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná ve výši:

Cena bez DPH	3 796 064,38 Kč
DPH	797 173,52 Kč
Cena celkem včetně DPH	4 593 237,90 Kč (slovy: čtyřimilionypětsetdevadesátitřítisícdvěstětřicet osm korun českých).

Smluvní cena může být měněna pouze za podmínek, které jsou stanoveny v této smlouvě o dílo. Zhotovitel bere na sebe nebezpečí změny okolností.

- 4.2. Objednatel, jako plátce DPH, prohlašuje, že přijaté plnění v rozsahu díla dle čl.2 této smlouvy bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně.
- 4.3. Smluvní cena je stanovena na základě zadávacích podmínek objednatele, zadávací projektové dokumentace stavby „Odstranění následků živelní pohromy, ul. Na Hradbách, p.p.č. 730/12 a 141/6, k.ú. Broumov“ a „ Dešťová kanalizace v ulici Na Hradbách a v Kostelní, k.ú. Broumov“, vypracované firmou Tomáš Valenta, Stanislava Opočenského 91, 550 01 Broumov (opěrná zeď) a firmou Ing. MARKOVÁ Jaroslava, Libušinka 214/35, 541 01 Trutnov (dešťová kanalizace) a nabídkového rozpočtu zhotovitele ze dne 25. 2. 2020 který je jako příloha č. 1 nedílnou součástí této smlouvy o dílo.
- 4.4. Jednotkové ceny uvedené v cenové nabídce (nabídkovém rozpočtu) zhotovitele jsou pevné až do doby konečného převzetí díla. Způsob ocenění případných víceprací je uveden v odst. 4.9.
- 4.5. Součástí sjednané ceny jsou veškeré věci, výrobky, práce nebo služby, potřebné pro řádné a úplné provedení předmětu díla dohodnutého touto smlouvou o dílo.
- 4.6. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje zisk zhotovitele a veškeré náklady (vedle nákladů na vlastní dílo i náklady např. na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení zařízení staveniště, náklady na energie, dodávku vody, náklady související s kompletací díla, náklady na pořízení dokumentů vyžadovaných objednatelem k převzetí díla, náklady na dopravu zaměstnanců a stavebních materiálů, náklady na provedení požadovaných zkoušek a revizí, náklady na úhradu místní poplatku za užívání veřejného prostranství apod.) nutné k řádnému a úplnému dokončení díla v rozsahu dle čl.2 této smlouvy. Zhotovitel dále potvrzuje, že smluvní cena obsahuje očekávaný vývoj cen k datu konečného převzetí díla objednatelem.
- 4.7. Veškeré vícepráce, méně práce, změny, doplňky nebo rozšíření, které jsou realizovány v souladu s ustanoveními této smlouvy, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
- 4.8. Smluvní cena je stanovena pro daňové podmínky platné k datu podpisu této smlouvy o dílo. Smluvní strany berou na vědomí, že případná změna vyvolaná změnou zákona o DPH se promítne do konečného vyčíslení ceny díla.
- 4.9. Oceňování víceprací či méně prací bude prováděno následujícím způsobem:
- Na základě písemného soupisu víceprací odsouhlaseného oběma smluvními stranami doplní zhotovitel jednotkové ceny v té výši, kterou použil pro sestavení nabídkové ceny, a to i v případě, že dojde k dohodě o posunutí termínu pro dokončení díla. Nebudou-li práce, které jsou předmětem víceprací obsaženy v rozpočtu zhotovitele, budou dodatečně oceněny ze strany zhotovitele dle ceníku prací ÚRS Praha. Takto oceněné vícepráce budou fakturovány po uzavření příslušného dodatku.
- 4.10. O cenu prací, které nebudou zhotovitelem provedeny (méně práce) a v nabídkovém rozpočtu zhotovitele nebo ve výkazu výměr objednatele byly k řádnému dokončení díla předpokládány, bude snížena cena díla.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Objednatel uhradí zhotoviteli smluvní cenu díla na základě daňových dokladů (faktur), které vystaví zhotovitel.

- 5.2. Podkladem pro vystavení a nedílnou součástí každého daňového dokladu musí být objednatelům odsouhlasený a potvrzený soupis provedených prací a dodávek, oceněný dle článku 4 této smlouvy, který vypracuje zhotovitel vždy k poslednímu kalendářnímu dni příslušného měsíce. Objednatel je povinen se vyjádřit ke zhotovitelem předloženému soupisu provedených prací a dodávek do pěti kalendářních dnů od data doručení soupisu. Zhotovitel vystaví a objednatel uhradí zhotoviteli daňové doklady do výše 90 % ceny díla dle čl. 4 této smlouvy. Daňový doklad na zbývající část ceny díla bude moci zhotovitel vystavit a objednatel uhradit po dokončení, předání a převzetí díla a odstranění případných vad a nedodělků dle skutečně provedených a odsouhlasených prací. Zálohy se neposkytují
- 5.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých došlo k dohodě.
- 5.4. Plnění zhotovitele v rozsahu objednatelům potvrzeného soupisu prací a dodávek bude považováno za samostatné zdanitelné plnění ve smyslu přísl. ust. zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v jeho platném znění.
- 5.5. Splatnost daňových dokladů je stanovena do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy objednatel obdržel daňový doklad zhotovitele. V pochybnostech se má za to, že faktura byla objednateli doručena třetího dne ode dne jejího odeslání.
- 5.6. Daňový doklad bude obsahovat všechny náležitosti dle platných předpisů. V daňovém dokladu bude oddělena daň z přidané hodnoty a uveden způsob jejího stanovení.
- Daňový doklad dále musí obsahovat:
- označení účetního dokladu a jeho číslo
 - číslo a datum podpisu smlouvy o dílo
 - název a sídlo smluvních stran a jejich IČ a DIČ (bylo-li přiděleno)
 - předmět dodávky a název stavby
 - den odeslání účetního dokladu a termín splatnosti
 - název peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit
 - účtovanou částku rozdělenou na vlastní platbu a DPH v jednotlivých sazbách
 - celkovou cenu účtovaných prací včetně DPH
 - razítko a podpis zhotovitele
 - Objednatelům odsouhlasený soupis provedených prací a dodávek jako přílohu
- 5.7. Platby bude objednatel provádět bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v čl. 1. této smlouvy.
- 5.8. Adresa pro zaslání faktury zhotovitele na objednatel je totožná s adresou objednatel podle článku 1. této smlouvy.
- 5.9. Pracovník zmocněný objednatelům ke kontrole a odsouhlasení faktur a soupisů provedených prací a dodávek dle čl. 5 této smlouvy, je osoba oprávněná k technickému jednání za objednatel v záhlaví této smlouvy.
- 5.10. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit jej neprodleně zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přerušuje plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opraveného účetního dokladu objednateli.

6. ZABEZPEČENÍ JAKOSTI DÍLA, NORMY, PŘEDPISY

- 6.1. Zhotovitel odpovídá za to, že veškeré práce, služby, výrobky a věci budou provedeny v jakosti a rozsahu sjednaném touto smlouvou, v souladu s technologickými předpisy výrobců použitých systémů, zařízení a stavebních materiálů a v souladu s obecně platnými předpisy a že dílo bude odpovídat objednatelům zhotoviteli pro pinění předmětu díla poskytnutým zadávacím podmínkám a projektové dokumentaci, pokud není v ostatních člancích této smlouvy stanoveno jinak.
- 6.2. Zhotovitel je povinen objednateli nebo jeho zástupci umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho části, včetně věcí, prací a služeb, aby se objednatel mohl ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.

- 6.3. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele k prověření všech prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být provedena písemně (e-mailem a zápisem do stavebního deníku) nejméně dva pracovní dny předem. Jestliže se objednatel nebo jeho zástupce k prověření prací ve stanovené lhůtě nedostaví, ačkoliv byl řádně vyzván, je zhotovitel povinen, na žádost objednatele, provést dodatečně odkrytí. Pokud se však ukáže, že dílo nebo jeho část byly provedeny řádně, pak náklady dodatečného odkrytí hradí v plné výši objednatel.
- 6.4. Zhotovitel je povinen písemně informovat objednatele nebo jeho zástupce v dostatečném předstihu, nejpozději však dva pracovní dny předem o připravované kontrole, zkoušce nebo revizi tak, aby se jí objednatel nebo jeho zástupce mohl zúčastnit.
- 6.5. Zhotovitel předá objednateli příslušná osvědčení o jakosti a protokoly o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol (certifikáty, průkazní zkoušky, prohlášení o shodě, záruční listy, návody k obsluze a údržbě, protokoly o zkouškách vodotěsnosti potrubí, protokoly o tlakových zkouškách potrubí, revizní zprávy, protokoly o hutnících zkouškách, výsledky zkoušek živичného krytu atd.). Pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak, předá zhotovitel tyto doklady nejpozději 5 dní před zahájením přejímacího řízení.
- 6.6. Dílo dodávané podle této smlouvy musí vyhovovat v den podpisu protokolu konečného předání díla zhotovitelem všem normám včetně doporučení a právním předpisům platným v České republice, což se týká i bezpečnosti práce, hygieny a ochrany zdraví a životního prostředí.
- 6.7. Zhotovitel obstará na své náklady buď přímo, nebo prostřednictvím oprávněné osoby zejména tyto činnosti a doklady:
 - kopie listů stavebního deníku
 - všechny doklady, osvědčení, stanoviska, zkoušky, protokoly a podobně, předepsané příslušnými orgány, právními předpisy a normami ČR ke kolaudaci stavby a provozu stavby, pokud vyplývají ze smluveného předmětu plnění díla, prohlášení o shodě od výrobce použité betonové směsi.
 - certifikáty nebo prohlášení o shodě a záruční listy ke všem stavebním materiálům, výrobkům a zařízením, ke kterým jsou jejich výrobci vydávány.
- 6.8. Pokud není v ostatních ustanoveních této smlouvy dohodnuto jinak, veškerá rizika a náklady spojené se získáním dokladů dle článku 6. této smlouvy nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve smluvní ceně.

7. ZÁRUKA ZA JAKOST

- 7.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za to, že celé dílo a každá jeho část bude prosta jakýchkoliv vad věcných i právních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá výsledku požadovanému touto smlouvou, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené v této smlouvě nebo obecně platnými předpisy.
- 7.2. Zhotovitel odpovídá za vady díla uvedené v článku 7.1 této smlouvy, které budou zjištěny v záruční době, která je stanovena na 60 měsíců (resp. 36 měsíců při výlučném zadání prací, které spočívají v nátěrech) od data konečného převzetí díla, to je od data oboustranného podpisu zápisu o předání a převzetí díla. Uvedená délka záruční doby se nevztahuje na některé dodávky technologie a na provedení nátěrových prací, kde dodavatel uvádí kratší záruku. Dodávky strojů a zařízení mají záruku shodnou se zárukou poskytnutou dodavatelem těchto prvků, nejméně však 24 měsíců od data konečného převzetí díla.
- 7.3. Za vady zjištěné v záruční době zhotovitel neodpovídá, pouze pokud prokáže, že vada vznikla jako přímý důsledek toho, že dílo nebylo v této záruční době provozováno objednatelem v souladu s požadavky provozních předpisů a za technických podmínek stanovených touto smlouvou. Do prokázání odpovědnosti za vadu na straně objednatele se má za to, že za vadu odpovídá zhotovitel.
- 7.4. Oznámení vady (reklamace), včetně popisu vady musí objednatel sdělit zhotoviteli písemně bez zbytečného odkladu, k rukám odpovědného zástupce zhotovitele dle článku 1 této smlouvy, avšak nejpozději do 10 pracovních dnů poté, kdy vadu zjistil. Objednatel umožní zhotoviteli na jeho žádost přístup k dílu s cílem prověřit příčinu vady.

- 7.5. V případě zjištění, že dílo vykazuje vady, objednatel, aniž by tím omezil své ostatní nároky dané mu touto smlouvou, včetně nároku na náhradu škody a smluvní pokutu, má nárok požadovat bezplatné odstranění vady díla nebo jeho části. Zhotovitel je povinen tak učinit neprodleně, nejpozději však do 10 pracovních dnů od oznámení vady nebo ve lhůtě smluvními stranami dohodnuté, podle charakteru jednotlivé vady díla. Lhůta uvedená v tomto ustanovení se počítá ode dne doručení oznámení vady zhotoviteli.
- 7.6. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě stanovené mu objednatelem podle ustanovení článku 7.5 této smlouvy nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel odstoupit od smlouvy, požadovat přiměřenou slevu ze smluvní ceny nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a sice na náklady zhotovitele, aniž by tím objednatel omezil jakákoliv svá práva daná mu touto smlouvou. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje a vzniklou škodu, které byly s odstraněním vady zajištěné objednatelem spojeny, a to do 21 (slovy: dvacetijedna) kalendářních dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatele.
- 7.7. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu počínající datem uplatnění oprávněné reklamace a končící datem odstranění vady potvrzeným podpisem objednatele.
- 7.8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na smluvní pokutu a náhradu všech škod ve prospěch objednatele.
- 7.9. Objednatel má vůči zhotoviteli rovněž nárok na úhradu škody vzešlé z vady díla. Zhotovitel je povinen tomuto nároku objednatele vyhovět.
- 7.10. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady-havárie nejpozději do 48 hodin po obdržení reklamace. Pokud tak neučiní, je povinen zaplatit objednateli náhradu škody; nárok objednatele na smluvní pokutu dle čl. 8.1.3.3. této smlouvy tím není dotčen.
- 7.11. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno:
- jméno zástupců obou smluvních stran
 - číslo smlouvy o dílo
 - datum uplatnění a č.j. reklamace
 - popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
 - datum zahájení a ukončení odstranění vady
 - vyjádření, zda vada bránila užívání díla k účelu, ke kterému bylo určeno.

8. SMLUVNÍ POKUTY

- 8.1. V případě porušení povinností daných zhotoviteli touto smlouvou, s výjimkou případů podle ustanovení článku 13 této smlouvy, má objednatel nárok, aniž by tím omezil svá ostatní práva podle této smlouvy, včetně práva na náhradu škody, vůči zhotoviteli uplatnit a zhotovitel má povinnost zaplatit smluvní pokutu. Povinnosti podléhající smluvní pokutě a výše smluvní pokuty jsou následující:
- 8.1.1. Jestliže bude zhotovitel v prodlení s termínem plnění díla dle článku 3.2. této smlouvy, bude povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze sjednané ceny za dílo včetně DPH, nejméně však 1.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.1.2. Jestliže bude zhotovitel v prodlení s termínem zahájení prací na díle dle článku 3.1. této smlouvy, bude povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze sjednané ceny za dílo včetně DPH, nejméně však 1.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.1.3. Smluvní pokuta za nedodržení termínu odstranění vady díla:
- 8.1.3.1. Smluvní pokuta za nedodržení termínu odstranění vady díla po dobu prvních 3 kalendářních dnů prodlení od sjednaného termínu dle článku 7.5 této smlouvy o dílo činí 1.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu.
- 8.1.3.2. Smluvní pokuta za nedodržení termínu odstranění vady díla od 4. kalendářního dne prodlení od sjednaného termínu odstranění dle článku 7.5 této smlouvy činí 3.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu.
- 8.1.3.3. Smluvní pokuta za nedodržení termínu pro odstraňování vady-havárie dle článku 7.10. této smlouvy o dílo činí 10.000 Kč za každý i započatý den prodlení a vadu.

- 8.1.4. Smluvní pokuta za nevyklizení a neuklizení staveniště v termínu dle článku 16.9. této smlouvy, a to ve výši 10.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.2. Při porušení předpisů o bezpečnosti práce, dodržení schváleného POV, požární ochraně a udržování pořádku na staveništi, zapsaném objednatelem nebo zástupcem objednatele do stavebního deníku a neodstraněném zhotovitelem ani v dodatečně k tomu poskytnuté lhůtě zaplatí zhotovitel objednateli pokutu ve výši 1.000 Kč za každý případ.
- 8.3. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
- 8.4. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle článku 8 této smlouvy na účet objednatele během 21 (dvacetjedna) kalendářních dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, provést započtení svých pohledávek (splatných i nesplatných) vůči zhotoviteli z titulu smluvní pokuty, tak jako jiných svých případných peněžních pohledávek (splatných i nesplatných) vůči zhotoviteli z titulu této smlouvy proti případným peněžním pohledávkám zhotovitele vůči objednateli z titulu této smlouvy.
- 8.5. Pokud není v ostatních ustanoveních smlouvy sjednáno jinak, zaplacení smluvní pokuty zhotovitelem nezbavuje zhotovitele závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.
- 8.6. Jestliže objednatel neuhradí zhotoviteli faktury za řádně provedené práce v době jejich splatnosti, zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.
- 8.7. Zaplacením smluvní pokuty spojené s porušením povinnosti zhotovitele dle této smlouvy není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením stejné povinnosti zhotovitelem.

9. POJIŠTĚNÍ

- 9.1. Zhotovitel je povinen sjednat a udržovat po celou dobu platnosti smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu na majetku a zdraví osob u společnosti, u pojišťovny, která je autorizovanou pojišťovnou v České republice. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetím osobám musí být sjednáno mezi zhotovitelem jako pojištěným a pojišťovnou pro případ odpovědnosti zhotovitele za škodu, která může nastat v souvislosti s prováděním činnosti zhotovitele dle této smlouvy, s tím, že zhotovitel je odpovědný za škodu, která je výsledkem jeho činností nebo vyplývá z porušení obecně závazných právních předpisů a této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu informovat objednatele o změně nebo ukončení pojistné smlouvy o pojištění odpovědnosti za škodu na majetku a zdraví a osob. Pojistná částka bude činit min. dvojnásobek smluvní ceny s DPH. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu neprodleně předložit objednateli na jeho žádost kdykoli po podpisu smlouvy.
- 9.2. Zhotovitel je povinen objednateli neprodleně po jeho žádosti dodat na jeho žádost příslušné doklady o pojištění jako důkaz, že požadované pojištění je plně platné a účinné.
- 9.3. Ustanovení článku 9 nezbavuje zhotovitele odpovědnosti a povinností daných mu touto smlouvou.

10. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE

- 10.1. Zhotovitel si sám a na vlastní náklady obstará všechny věci a doklady potřebné pro řádné a úplné provedení díla s výjimkou těch, k jejichž obstarání se zavázal objednatel v bodě článku 10.2 této smlouvy.
- 10.2. Objednatel poskytne zhotoviteli pro plnění předmětu díla toto spolupůsobení v těchto termínech:
- Projektovou dokumentaci stavby a související dokumentací, včetně pravomocného stavebního povolení stavby včetně dokladové části v jednom kompletním vyhotovení nejpozději ke dni předání staveniště, uvedenému v čl. 3.1. této smlouvy.
- 10.3. Zhotovitel je povinen se seznámit se všemi informacemi, údaji a jinými dokumenty, které jsou součástí smlouvy o dílo nebo byly v souvislosti s ní poskytnuty objednatelem zhotoviteli. Pokud by některé informace, údaje nebo hodnoty dodané objednatelem nebyly dostatečné nebo kompletní, aby dovolily provádění díla, je v takovém případě povinností zhotovitele upozornit objednatele na tuto skutečnost.

11.PÉČE O DÍLO, ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE ZA ŠKODY, NÁHRADA ŠKODY

- 11.1. Nehledě na převod vlastnického práva k dílu nebo dílčím částem díla podle ustanovení čl.12.1. této smlouvy, nebezpečí škody na nich a odpovědnost za ně a jejich ochranu, společně s rizikem jejich ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy přechází ze zhotovitele na objednatele předáním a převzetím díla, tj. podpisem a předáním zhotoviteli protokolu o převzetí díla objednatelem. Tímto ustanovením nejsou dotčeny záruční povinnosti zhotovitele.
- 11.2. Vznikne-li na díle nebo jakékoliv části díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do předání díla objednateli, s výjimkou případů vymezených v ustanovení článku 13 této smlouvy, odstraní zhotovitel na své náklady vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede dílo nebo jeho části včetně věcí ve všech ohledech do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami smlouvy.
- 11.3. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele a subdodavatelů objednatele, způsobené zhotovitelem nebo jeho subdodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle této smlouvy, včetně povinností podle ustanovení článku 7 této smlouvy.
- 11.4. Porušením povinností zhotovitele zajištěné smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele na náhradu vzniklé škody v plně prokázané výši.

12.VLASTNICKÉ PRÁVO

- 12.1. Vlastnické právo k věcem tvořícím součást díla, pokud již nejsou ve vlastnictví objednatele, přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem zpracování, kdy se stanou součástí nemovité věci objednatele. Zhotovitel je však i nadále oprávněn na vlastnictví objednatele provádět práce nutné pro zhotovení a dokončení díla.
- 12.2. Vlastnické právo k montážním zařízením, používaným zhotovitelem a jeho subdodavateli v souvislosti s dílem, zůstane zhotoviteli nebo jeho subdodavatelům po celou dobu plnění smlouvy.
- 12.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit převod vlastnického práva na objednatele v rozsahu čl. 12.1. této smlouvy ve svých případných subdodavatelských smlouvách.

13.VYŠŠÍ MOC

- 13.1. Smluvní strany jsou zbaveny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění povinností daných touto smlouvou v případě a v tom rozsahu, kdy toto neplnění bylo výsledkem nějaké události nebo okolnosti způsobené vyšší mocí. Odpovědnost však nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jejich hospodářských poměrů.
- 13.2. Pro účely této smlouvy znamená „vyšší moc“ takovou mimořádnou a neodvratitelnou událost mimo kontrolu smluvní strany, která se na ni odvolává, kterou nemohla předvídat při uzavření smlouvy a která jí brání v plnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Takové události mohou být na základě dohody smluvních stran: války, revoluce, požáry velkého rozsahu, záplavy, epidemie, karanténní omezení, dopravní embarga, generální stávky a stávky celého průmyslového odvětví. Za okolnost vyšší moci se nepovažují chyby nebo zanedbání ze strany zhotovitele, výpadky v dodávce energie a ve výrobě, místní a podnikové stávky a podobně. Vyšší mocí není selhání subdodavatele, pokud by nenastalo z důvodů shora uvedených.
- 13.3. O vzniku situace vyšší moci a jejích příčinách uvědomí smluvní strana odvolávající se na vyšší moc neprodleně, nejpozději však do 5 kalendářních dnů od vzniku, druhou smluvní stranu e-mailem s následným potvrzením doporučeným dopisem. Stejným způsobem bude druhá smluvní strana informována o tom, že okolnosti vyšší moci pominuly. Na požádání předloží smluvní strana odvolávající se na vyšší moc druhé smluvní straně důvěryhodný důkaz o této skutečnosti.
- 13.4. Bez ohledu na jiná ustanovení této smlouvy zhotovitel nenese odpovědnost za škodu nebo ztrátu na díle nebo na vlastnictví objednatele způsobenou válkou, nepokoji nebo operacemi válečného charakteru, invazí, občanskou válkou, revolucí, nastolením civilní nebo vojenské diktatury, teroristickými činy, konfiskací a znárodněním, jadernou reakcí, jaderným zařízením nebo zamořením

a tlakovou vlnou, negativně ovlivňujícími provedení díla v České republice a které jsou mimo vliv zhotovitele a které nemohou být za běžných okolností pojištěny na pojišťovacím trhu.

14. Odstoupení od smlouvy

- 14.1. Každá z obou smluvních stran je oprávněna odstoupit od této smlouvy, podle svého uvážení buď zcela, nebo zčásti, jestliže okolnosti vyšší moci uvedené v článku 13 této smlouvy trvají u druhé smluvní strany déle než 2 (dva) měsíce.
- 14.2. Objednatel má rovněž právo odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem, kterým kromě případů uvedených v ostatních ustanoveních této smlouvy je zejm. když:
- a) zhotovitel převede v rozporu s ustanoveními této smlouvy své závazky, povinnosti nebo práva plynoucí z této smlouvy na jiný subjekt,
 - b) i po upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožní provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho částí, nebo brání či jinak znemožní připojení díla na zařízení objednatele nebo jeho dodavatelů,
 - c) zhotovitel nebo jeho subdodavatelé přes upozornění nebo hrubým způsobem poruší na staveništi nebo v areálu objednatele pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla,
 - d) zhotovitel se přes upozornění objednatelem zpozdil o více než 30 (třicet) kalendářních dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených touto smlouvou, pokud pro danou povinnost tato smlouva nestanoví jinak,
 - e) zhotovitel opakovaně (více než jednou) nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně (více než jednou) neplní své povinnosti dané mu touto smlouvou,
 - f) zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo je neschopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou,
 - g) zhotovitel na žádost objednatele ve lhůtě nepředá požadovanou pojistnou smlouvu, resp. doklady, uvedené v čl. 9.1., resp. 9.2. této smlouvy.
- Odstoupení od smlouvy z důvodů uvedených v článku 14.2 této smlouvy se nedotýká povinnosti zhotovitele na zaplacení smluvní pokuty nebo náhrady škody objednateli.
- 14.3. V případě, že objednatel odstoupí od této smlouvy pro podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem na základě ustanovení článku 14.2 této smlouvy, zašle zhotoviteli „Oznámení o odstoupení pro podstatné porušení smlouvy“. Zhotovitel bude postupovat podle pokynů objednatele uvedených v tomto oznámení. Objednatel je v tomto případě oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady, převyšující smluvní cenu dle této smlouvy, spojené s dokončením nebo uvedením díla nebo jeho části do souladu se smlouvou uhradí zhotovitel na účet objednatele do 30 (třiceti) kalendářních dnů po obdržení platebního dokladu objednatele. Objednatel je oprávněn provést započtení svých peněžních pohledávek vůči zhotoviteli (splatných i nesplatných) vzniklých z titulu nároku na úhradu výše uvedených nákladů proti peněžním pohledávkám (splatným i nesplatným) zhotovitele vůči objednateli vzniklým z titulu této smlouvy. Pokud si to dokončení nebo uvedení díla nebo jeho části do souladu se smlouvou bude vyžadovat, zhotovitel na své náklady a v rozsahu požadovaném objednatelem odstraní dílo nebo jeho část. Jestliže tak ve lhůtě stanovené jemu objednatelem neučiní, budou součástí nákladů, které zhotovitel uhradí objednateli i náklady na částečné či úplné odstranění zhotovitelem provedeného díla nebo jeho části. Tímto ustanovením nejsou dotčeny ostatní nároky objednatele dané jemu touto smlouvou.
- 14.4. Objednatel může na základě vlastního rozhodnutí odstoupit od smlouvy zasláním písemného „Oznámení o odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatele“ zhotoviteli. Po obdržení takového oznámení o odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatele zhotovitel ihned, pokud není v „Oznámení“ stanoveno jinak:
- a) zastaví všechny práce a služby na díle nebo s dílem spojené, s výjimkou prací a služeb specifikovaných objednatelem v oznámení o odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatele za účelem ochrany díle nebo jeho části,

- b) ze staveniště odstraní montážní zařízení a odvolá personál zhotovitele a jeho subdodavatelů a staveniště předá objednateli uklizené a v bezpečném stavu,
 - c) ukončí všechny subdodavatelské smlouvy týkající se této smlouvy s výjimkou těch, které budou postoupeny objednateli ve znění ustanovení d) níže,
 - d) s výhradou plateb podle článku 14.5 této smlouvy předá zhotovitel objednateli dílo nebo jeho část ve stavu ke dni odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatele, postoupí objednateli veškerá práva a výhody zhotovitele k dílu ve stavu ke dni odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatele, a pokud to bude objednatelem požadováno, v jakýchkoliv subdodavatelských smlouvách týkajících se této smlouvy uzavřených zhotovitelem s jeho subdodavatelem a předá objednateli veškeré výkresy, specifikace a jiné dokumenty připravené zhotovitelem nebo jeho subdodavatelem v souvislosti s dílem, a to ke dni odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatele.
- 14.5. V případě odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatele podle ustanovení článku 14.4 této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli částky podle následujících bodů:
- a) část smluvní ceny za dosud nezaplacenou část díla již provedenou zhotovitelem a předanou objednateli ke dni odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatele,
 - b) prokázané náklady vzniklé zhotoviteli při odstraňování montážního zařízení ze staveniště a odvolání personálu zhotovitele nebo jeho subdodavatelů ze staveniště,
 - c) prokázané náklady vynaložené zhotovitelem v souvislosti s ochranou díla podle článku 14.4, bod a) této smlouvy,
 - d) prokázané škody, spojené s uspokojením závazků a nároků, které zhotovitel a jeho subdodavatelé převzali v dobré víře vůči různým stranám v souvislosti se smlouvou, a které nejsou zahrnuty podle bodu a) a c) výše.
- 14.6. Objednatel může kdykoliv odstoupit od smlouvy písemným oznámením zhotoviteli, bez kompenzace zhotoviteli, jestliže se zhotovitel stane platebně neschopným anebo byl na zhotovitele prohlášen konkurs anebo bylo se zhotovitelem zahájeno insolvenční či obdobné řízení.

15. NAKLÁDÁNÍ S DOKUMENTACÍ, DŮVĚRNOST INFORMACÍ

- 15.1. Veškeré dokumenty, informace a skutečnosti, které předá a sdělí objednatel nebo zpracovatel projektové dokumentace zhotoviteli za účelem přípravy a realizace díla, jsou považovány za přísně důvěrné a jsou vlastnictvím objednatele resp. zpracovatele projektové dokumentace. Tyto informace mohou být využity výlučně jako podklady k realizaci díla. Žádný z výše uvedených dokumentů nesmí být reprodukován nebo předán třetí straně, nezainteresované do přípravy a realizace díla, bez předchozího písemného souhlasu objednatele nebo zpracovatele projektové dokumentace.
- 15.2. Zhotovitel je srozuměn a vyslovuje souhlas s tím, že tato smlouva, včetně její přílohy (cenové nabídky zhotovitele) a případných jejích změn a dodatků může být objednatelem zveřejněna na jeho profilu zadavatele (v případě, že smluvní cena činí více než 500.000 Kč bez DPH), bude součástí jeho vnitřní evidence smluv, resp. bude použita objednatelem k naplnění jeho povinnosti vyplývající ze zákona o registru smluv a ze zákona o svobodném přístupu k informacím a ostatních obecně závazných předpisů.
- 15.3. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění smlouvy v registru smluv provede objednatel. Smluvní strany souhlasí s tím, aby v registru smluv byla smlouva zveřejněna v plném rozsahu, tak jak byla uzavřena, výslovně potom vyslovují souhlas se zveřejněním osobních údajů, pokud takové smlouva obsahuje.

16. STAVENIŠTĚ A STAVEBNÍ DENÍK

- 16.1. Objednatel předá zhotoviteli písemně staveniště ve stavu odpovídajícím zadávacím podmínkám, prosté všech právních a věcných vad včetně práv třetích osob v termínu dohodnutém v této smlouvě o dílo.
- 16.2. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajícího objektu či okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uvedenou škodu uvést do původního stavu.

- 16.3. Veškerá potřebná povolení (vytyčení podzemních inženýrských sítí, povolení zvláštního užívání apod.) pro realizaci stavby s výjimkou stavebního povolení stavby zajišťuje zhotovitel a nese veškeré náklady s tím spojené.
- 16.4. Objednatel má právo ne zahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi zhotovitele pořádek, zejména pokud není uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště a jeho okolí odpad vzniklý při montážních pracích apod.
- 16.5. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště, potřebné pro plnění předmětu díla, si zabezpečuje zhotovitel. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 16.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit areál staveniště proti vniknutí cizích osob. Objednatel není odpovědný za škody způsobené na věcech zhotovitele, na věcech jeho subdodavatelů a na věcech jejich zaměstnanců a osob konajících pro zhotovitele či jeho subdodavatele činnosti související se zhotovením díla způsobené odcizením, zničením, poškozením, ztrátou či jinak.
- 16.7. Zhotovitel umožní kontrolním orgánům vstup kontrolou pověřeným osobám výše uvedených orgánů do objektů a na pozemky účastníků se na realizaci stavby, a to po celou dobu realizace stavby dle požadavků pověřených osob a zavazuje se jim poskytnout úplné, pravdivé informace a dokumentace související s realizací předmětu díla.
- 16.8. Zhotovitel je povinen umožnit přístup na staveništi jednotlivým subjektům objednaným objednatelům za účelem revizí, oprav apod., vyplývajících ze smluvních vztahů objednatele. Zhotovitel bude vždy 5 kalendářních dní, popřípadě dle dohody předem informován o zahájení výše uvedených činností.
- 16.9. Zhotovitel provede nezbytné vyklizení staveniště od svého zařízení, náradí, zbytků stavebních materiálů a při plnění předmětu díla vzniklých odpadů v termínu do 10 dnů od předání díla.
- 16.10. Veškeré demontované předměty zůstávají majetkem objednatele, demontáž, skladování a přemisťování musí probíhat dle pokynů TDI.
- 16.11. Veškeré stavební práce v prostorách objednatele, které jsou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen konzultovat s TDI a objednatelům.
- 16.12. Objednatel umožní zhotoviteli připojení elektroměru a vodoměru po vzájemné dohodě, úhradu za spotřebu elektrické energie a vody si hradí zhotovitel sám.
- 16.13. Zhotovitel je povinen proškolit své zaměstnance dle ZOV (zásady organizace výstavby) a řídit se jimi. Zhotovitel je dále povinen o proškolení sepsat zápis se všemi náležitostmi a předat jej objednateli nejpozději v den předání staveniště.
- 16.14. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla. Stavební deník bude uložen na stavbě na stále přístupném místě. Pro vedení stavebního deníku platí podřízeně ustanovení § 30 zrušené vyhl. č. 104/73 Sb.
- 16.15. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- 16.16. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje odpovědný zástupce zhotovitele vždy v den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo zhotovitele může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, technický dozor investora, případně zpracovatel projektové dokumentace nebo zástupce příslušného orgánu státní správy.
- 16.17. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy o dílo.
- 16.18. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který do stavebního deníku učinil objednatel nebo projektant, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným záznamem souhlasí. Objednatel je povinen vyjadřovat se k mimořádným zápisům a požadavkům zhotovitele ve stavebním deníku nejpozději do tří pracovních dnů ode dne, kdy mu zhotovitel oznámí, že takový zápis do deníku učinil.
- 16.19. Zhotovitel je povinen pro účely řádné a včasné evidence zaznamenávat do stavebního deníku prováděné stavební práce a veškeré změny díla. Do stavebního deníku se dále zapisují vícepráce

a méně práce zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méně práce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací resp. méně prací nebo změn na díle a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a je-li to možné, tak i návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději do 3 pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem.

16.20. Ustanovení čl. 16.14. – 16.19. se nepoužijí v případě, že vedení stavebního deníku není zhotoviteli uloženo obecně závazným právním předpisem.

17. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 17.1. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla informovat pravidelně objednatele o postupu prací na kontrolním dnu stavby, který svolává objednatel. Pokud nebude při realizaci díla smluvními stranami dohodnuto jinak, budou se kontrolní dny stavby konat jedenkrát týdně.
- 17.2. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků zhotovitele a pracovníků svých subdodavatelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 17.3. Zhotovitel zamezí vstupu pracovníků zhotovitele nebo jeho subdodavatelů na staveniště pod vlivem alkoholu a jiných omamných látek a donášení alkoholu a jiných omamných látek svými pracovníky a pracovníky svých subdodavatelů do areálu staveniště.
- 17.4. Zaměstnanci zhotovitele a jeho subdodavatelů působící v České republice v souvislosti s plněním této smlouvy jsou povinni dodržovat zákony a předpisy České republiky, včetně zákonů a předpisů týkajících se bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a podobně. Zhotovitel odpovídá za to, že zaměstnanci zhotovitele a jeho subdodavatelů budou prokazatelně seznámeni, proškoleni a budou v prostoru staveniště dodržovat obecně platné předpisy a vyhlášky o bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochraně životního prostředí.
- 17.5. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- 17.6. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen neprodleně a na své náklady odvolat ze staveniště své zaměstnance nebo zaměstnance svých subdodavatelů, kteří nepostupují v souladu s ustanoveními článku 17 této smlouvy nebo se ukáží jako nekompetentní nebo nevhodní k provádění díla dle této smlouvy. V takovém případě je zhotovitel povinen bez odkladu a na své náklady a rizika nahradit tyto pracovníky novými, aniž by tím byly dotčeny ostatní povinnosti dané zhotoviteli touto smlouvou.
- 17.7. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Ustanovení tohoto článku smlouvy se nevztahují na materiál a dodávky dodané pro realizaci díla objednatelem.
- 17.8. Zhotovitel je povinen omezit veškeré rušivé vlivy svých prací na co nejnižší míru a na své náklady udržovat pořádek a čistotu na svém staveništi, přístupových komunikacích a zpevněných plochách.
- 17.9. V době provádění stavby zhotovitel umožní přístup k jednotlivým objektům jak pro pěší, tak pro dopravu-zásobování, odvoz odpadků, sanitky, hasičů apod.
- 17.10. Zhotovitel je povinen respektovat a dodržovat pokyny a příkazy koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen koordinátor BOZP). Zhotovitel se zavazuje sjednat bez zbytečného odkladu nápravná opatření uložena koordinátorem BOZP v případě, že na tyto nedostatky koordinátor BOZP upozornil při uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na pracovišti převzatém zhotovitelem stavby. Zhotovitel je povinen zúčastnit se kontrolních prohlídek stavby a aktivně spolupracovat s koordinátorem BOZP.

18.PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 18.1. Zhotovitel je povinen oznámit nejpozději 5 pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno ke konečnému předání objednateli. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 18.2. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno ke konečnému předání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k odevzdání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím spojené nebo smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč. Objednatel si zvolí, který způsob uplatní.
- 18.3. Dokončení díla bude předcházet a zhotovitel je povinen připravit a doložit ke konečnému převzetí díla objednatelům veškeré doklady stanovené v článku 6.7. této smlouvy. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.
- 18.4. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je do zápisu povinen uvést svoje kvalifikované důvody.
- 18.5. Dílo je považováno za dokončené a objednatel je oprávněn jej převzít, bylo-li dílo provedeno v souladu s požadavky této smlouvy a bez vad a nedodělků a byl-li o předání a převzetí díla sepsán zápis o konečném převzetí díla. Pokud je v této smlouvě uveden termín konečného předání díla, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu zápisu o konečném převzetí díla.
- 18.6. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.
- 18.7. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem stavby, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu stavby, technické specifikaci a této smlouvě o dílo.

19.ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 19.1. Veškeré dohody učiněné před podpisem smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají platnosti dnem podpisu smlouvy, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které předmluvní jednání učinily.
- 19.2. Vztahy, které neřeší tato smlouva o dílo, se budou řídit ustanoveními Občanského zákoníku v platném znění.
- 19.3. Jakákoliv změna smlouvy musí být učiněna formou číslovaného dodatku k této smlouvě a takový dodatek musí být učiněn písemně a řádně podepsán oběma stranami.
- 19.4. Zhotovitel není oprávněn postoupit, převést ani zastavit tuto smlouvu ani jakákoliv práva, povinnosti, dluhy, pohledávky nebo nároky vyplývající z této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 19.5. Smluvní strany se dohodly, že obchodní zvyklosti nemají přednost před žádným ustanovením zákona, a to ani před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky. Smluvní strany tímto vylučují pro použití § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, který stanoví, že smlouva je uzavřena i tehdy, kdy nedojde k úplné shodě projevů vůle smluvních stran.
- 19.6. 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 příslušný soud.
- 19.7. Oznámení dle této smlouvy zasláné e-mailem se má za doručené prvním pracovním dnem následujícím po odeslání e-mailové zprávy s tímto obsahem a oznámení dle této smlouvy odeslané doporučenou poštou se považuje za doručené třetím dnem od data razítka držitele poštovní licence na podacím lístku. Toto ustanovení se použije na veškeré doručování provedené v souladu s touto smlouvou.
- 19.8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

19.9. Uzavření této smlouvy bylo schváleno RM č. 34 dne 2. 3. 2020

19.10. Smlouva o dílo je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 1 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.

19.11. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem této smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely svobodně, vážně, určitě a srozumitelně, nikoli v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.

Přílohy smlouvy: Cenová nabídka zhotovitele z 25. 2. 2020

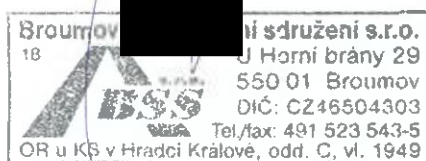
V Broumově

Za zhotovitele: p. [redacted], jednatel

V Broumově

3. 3. 2020

Za objednatele: Ing. Jaroslav Bitnar



Město
50 14 BROUMOV
- 1 -

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0108-50
Stavba: ODSTRANĚNÍ NÁSLEDKŮ ŽIVELNÉ POHROMY, ULICE NA HRADBÁCH

KSO:
Místo: p.p.č. 730/12 a 141/6, k.ú. Broumov

CC-CZ:
Datum: 25.2.2020

Zadavatel:
MĚSTO BROUMOV

IČ: 00272523
DIČ:

Uchazeč:
Broumovské stavební sdružení s.r.o.

IČ: 46504303
DIČ: CZ46504303

Projektant:
Tomáš Valenta

IČ: 76489337
DIČ: CZ8002143259

Zpracovatel:
Tomáš Valenta

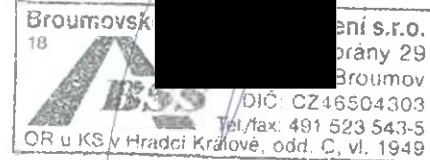
IČ: 76489337
DIČ: CZ8002143259

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

Cena bez DPH 3 796 064,38

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 796 064,38	797 173,52
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH 4 593 237,90



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0108-50

Stavba: ODSTRANĚNÍ NÁSLEDKŮ ŽIVELNÉ POHROMY, ULICE NA HRADBÁCH

Místo: p.p.č. 730/12 a 141/6, k.ú. Broumov

Datum: 25.02.2020

Zadavatel: MĚSTO BROUMOV

Projektant: Tomáš Valenta

Uchazeč: Broumovské stavební sdružení s.r.o.

Zpracovatel: Tomáš Valenta

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 796 064,38	4 593 237,90	
01	Opěrná zeď	2 133 165,37	2 581 130,10	STA
02	Přeložka kanalizace	106 417,64	128 765,34	STA
03	Úprava komunikace	127 543,63	154 327,79	STA
04	Dešťová kanalizace Na Hradbách	1 428 937,74	1 729 014,67	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODSTRANĚNÍ NÁSLEDKŮ ŽIVELNÉ POHROMY, ULICE NA HRADBÁCH

Objekt:

01 - Opěrná zeď

KSO:

Místo: p.p.č. 730/12 a 141/6, k.ú. Broumov

CC-CZ:

Datum: 25.02.2020

Zadavatel:

MĚSTO BROUMOV

IČ:

00272523

DIČ:

Uchazeč:

Broumovské stavební sdružení s.r.o.

IČ:

46504303

DIČ:

CZ46504303

Projektant:

Tomáš Valenta

IČ:

76489337

DIČ:

CZ8002143259

Zpracovatel:

Tomáš Valenta

IČ:

76489337

DIČ:

CZ8002143259

Poznámka:

Cena bez DPH

2 133 165,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 133 165,37	21,00%	447 964,73
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 581 130,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODSTRANĚNÍ NÁSLEDKŮ ŽIVELNÉ POHROMY, ULICE NA HRADBÁCH

Objekt:

01 - Opěrná zeď

Místo: p.p.č. 730/12 a 141/6, k.ú. Broumov

Datum: 25.02.2020

Zadavatel: MĚSTO BROUMOV

Projektant: Tomáš Valenta

Uchazeč: Broumovské stavební sdružení s.r.o.

Zpracovatel: Tomáš Valenta

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 133 165,37

HSV - Práce a dodávky HSV

1 972 586,02

1 - Zemní práce 255 600,68

2 - Zakládání 287 848,13

3 - Svislé a kompletní konstrukce 806 088,14

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 33 465,30

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 252 830,61

997 - Přesun sutě 103 656,71

998 - Přesun hmot 233 096,45

PSV - Práce a dodávky PSV

52 752,57

767 - Konstrukce zámečnické 26 051,00

783 - Dokončovací práce - nátěry 26 701,57

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

107 826,78

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 20 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště 67 826,78

VRN7 - Provozní vlivy 20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ODSTRANĚNÍ NÁSLEDKŮ ŽIVELNÉ POHROMY, ULICE NA HRADBÁCH
 Objekt: 01 - Opěrná zeď

Místo: p.p.č. 730/12 a 141/6, k.ú. Broumov
 Zadavatel: MĚSTO BROUMOV
 Uchazeč: Broumovské stavební sdružení s.r.o.

Datum: 25.02.2020
 Projektant: Tomáš Valenta
 Zpracovatel: Tomáš Valenta

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

Náklady soupisu celkem

2 133 165,37

D HSV Práce a dodávky HSV 1 972 586,02

D 1 Zemní práce 255 600,68

1	K	111211201	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu přes 1:5	m2	43,378	141,00	6 116,30
	W		173,51*0,25		43,378		
2	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	43,378	60,90	2 641,72
3	K	119003217	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty zřízení	m	25,000	215,60	5 390,00
4	K	119003218	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty odstranění	m	25,000	35,30	882,50
5	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	m	10,000	269,20	2 692,00
6	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	m	10,000	45,10	451,00
7	K	128511101	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm, bez naložení v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	33,266	2 150,00	71 521,90
	W		1,83*2,05		3,752		
	W		1,86*2,05		3,813		
	W		1,85*2,55		4,718		
	W		1,86*(2,55+2,50)		9,393		
	W		1,21*(5,15-2,50)		3,207		
	W		1,66*5,05		8,383		
	W		základ		33,266		
	W		Součet		33,266		
8	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hornin	m3	21,802	479,00	10 443,16
	W		109,012*0,20		21,802		
	W		20% uvažováno - splašková kanalizace		21,802		
	W		Součet		21,802		
9	K	132251253	Hloubení nezapažených ryh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	54,506	401,00	21 856,91
	W		1,83*2,05		3,752		
	W		1,86*2,05		3,813		
	W		1,85*2,55		4,718		
	W		1,86*(2,55+2,50)		9,393		
	W		1,21*(5,15-2,50)		3,207		
	W		1,66*5,05		8,383		
	W		základ		33,266		
	W		3,52*2,05		7,216		
	W		3,99*2,05		8,180		
	W		3,84*2,55		9,792		
	W		2,71*(2,55+2,50)		13,686		
	W		2,15*(5,15-2,50)		5,698		
	W		1,58*5,05		7,979		
	W		žlb opěrná zeď		52,551		
	W		1,80*2,05		3,690		
	W		1,96*2,05		4,018		
	W		1,89*2,55		4,820		
	W		1,45*(2,55+2,50)		7,323		
	W		1,21*(5,15-2,50)		3,207		
	W		0,96*5,05		4,848		
	W		kamené zdivo		27,906		
	W		3,57*2,05		7,319		
	W		3,73*2,05		7,647		
	W		3,52*2,55		8,976		
	W		2,15*(2,55+2,50)		10,858		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		1,53*(5,15-2,50)		4,055		
	W		0,97*5,05		4,899		
	W		šterkový drenážní zásyp		43,754		
	W		-48,465		-48,465		
	W		rozebrání zdiva		-48,465		
	W		Součet - 50% uvažováno v hornině 4		109,012		
	W		109,012*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		54,506		
10	K	132351253	Hloubení nezapažených ryh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m³	m ³	54,506	535,00	29 160,71
	W		109,012*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		54,506		
11	K	162751137	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	109,012	300,00	32 703,60
12	K	162751139	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m ³	1 308,144	23,30	30 479,76
	W		109,012*12 'Přepočtené koeficientem množství		1 308,144		
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m ³	109,012	18,50	2 016,72
14	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	196,222	200,00	39 244,40
	W		109,012*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		196,222		
	D	2	Zakládání				287 848,13
15	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m ²	70,019	26,80	1 876,51
	W		4,50*2,05		9,225		
	W		4,90*2,05		10,045		
	W		4,75*2,55		12,113		
	W		3,65*(2,55+2,50)		18,433		
	W		3,05*(5,15-2,50)		8,083		
	W		5,05*2,40		12,120		
	W		Součet		70,019		
16	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m ²	m ²	77,021	16,10	1 240,04
	W		70,019*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		77,021		
17	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	m ³	42,204	1 020,00	43 048,08
	W		3,57*2,05		7,319		
	W		3,73*2,05		7,647		
	W		3,52*2,55		8,976		
	W		2,15*2,55		5,483		
	W		1,53*5,15		7,880		
	W		0,97*5,05		4,899		
	W		šterkový drenážní zásyp		42,204		
	W		Součet		42,204		
18	K	212792211	Odvodnění z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 100	m	57,800	160,00	9 248,00
	W		2,05*2		4,100		
	W		2,05*2		4,100		
	W		2,55*2		5,100		
	W		2,55*2		5,100		
	W		5,15*2		10,300		
	W		5,05*2		10,100		
	W		za opěrnou zdi				
	W		19*1,00		19,000		
	W		skrz zdivo - nutno ukončit cca 10cm od líce zdiva				
	W		Součet		57,800		
19	K	212972112	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100	m	57,800	20,00	1 156,00
20	K	274321411	Základy z betonu železového (bez vyztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m ³	33,266	3 384,00	112 572,14
	W		1,83*2,05		3,752		
	W		1,86*2,05		3,813		
	W		1,85*2,55		4,718		
	W		1,86*(2,55+2,50)		9,393		
	W		1,21*(5,15-2,50)		3,207		
	W		1,86*5,05		8,383		
	W		základ		33,266		
	W		Součet		33,266		
21	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,327	35 680,00	118 707,36
	W		33,266*0,10		3,327		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		uvažováno 100kg/m3 - bude upřesněno dle statického posudku				
	W		Součet		3,327		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				806 088,14
22	K	311213223	Zdivo nadzákladové z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na maltu z pravidelných kamenů (na vazbu) objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3 šířka spár přes 10 do 20 mm	m3	27,906	12 665,00	353 429,49
	W		1,80*2,05		3,690		
	W		1,96*2,05		4,018		
	W		1,89*2,55		4,820		
	W		1,45*(2,55+2,50)		7,323		
	W		1,21*(5,15-2,50)		3,207		
	W		0,96*5,05		4,848		
	W		kamené zdivo		27,906		
	W		Součet		27,906		
23	M	58381086	kámen lomový upravený štípaný (80, 40, 20 cm) pískovec	t	-14,478	3 970,00	-57 477,66
	W		48,260651551838*-0,3 'Přepočtené koeficientem množství		-14,478		
24	K	311213911	Zdivo nadzákladové z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na maltu Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné	m3	27,906	984,00	27 459,50
25	K	311321511	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C	m3	52,551	3 333,00	175 152,48
	W		3,52*2,05		7,216		
	W		3,99*2,05		8,180		
	W		3,84*2,55		9,792		
	W		2,71*(2,55+2,50)		13,686		
	W		2,15*(5,15-2,50)		5,698		
	W		1,58*5,05		7,979		
	W		žlb opěrná zeď		52,551		
	W		Součet		52,551		
26	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	140,038	607,50	85 073,09
	W		4,50*2,05		9,225		
	W		4,90*2,05		10,045		
	W		4,75*2,55		12,113		
	W		3,65*(2,55+2,50)		18,433		
	W		3,05*(5,15-2,50)		8,083		
	W		2,40*5,05		12,120		
	W		žlb opěrná zeď		70,019		
	W		Součet		70,019		
	W		70,019*2 'Přepočtené koeficientem množství		140,038		
27	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	140,038	132,00	18 485,02
	W		70,019*2 'Přepočtené koeficientem množství		140,038		
28	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	5,255	35 840,00	188 339,20
	W		52,551*0,10		5,255		
	W		uvažováno 100kg/m3 - bude upřesněno dle statického posudku				
	W		Součet		5,255		
29	K	316911111	Osazení kamenných krycích desek na cementovou maltu s vyspárováním i vypálením spár, tl. desek do 180 mm	m2	13,320	673,20	8 967,02
	W		4,10*0,60		2,460		
	W		2,80*0,60		1,680		
	W		5,10*0,60		3,060		
	W		10,20*0,60		6,120		
	W		krycí hlava pískovcového zdiva				
	W		Součet		13,320		
30	M	LSV.500130	Stávající krycí pískovcová hlava	kus	44,400	150,00	6 660,00
	W		4,10*2		8,200		
	W		2,80*2		5,600		
	W		5,10*2		10,200		
	W		10,20*2		20,400		
	W		krycí hlava pískovcového zdiva				
	W		Součet		44,400		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				33 465,30
31	K	985231111	Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou délky spár na 1 m2 upravované plochy do 6 m	m2	111,999	298,80	33 465,30
	W		4,50*2,05		9,225		
	W		4,90*2,05		10,045		
	W		4,75*2,55		12,113		
	W		3,65*(2,55+2,50)		18,433		
	W		3,05*(5,15-2,50)		8,083		
	W		2,40*5,05		12,120		
	W		kamené zdivo		70,019		
	W		4,00*(2,50+2,80+2,50)		31,200		
	W		(1,35+2,50)*2,80		10,780		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		objekt kanalizace		41,980		
	W		Součet		111,999		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				252 830,61
32	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m ²	113,219	134,40	15 216,63
	W		4,50*2,05		9,225		
	W		4,90*2,05		10,045		
	W		4,75*2,55		12,113		
	W		3,65*(2,55+2,50)		18,433		
	W		3,05*(5,15-2,50)		8,083		
	W		2,40*5,05		12,120		
	W		kamené zdivo		70,019		
	W		4,00*(2,50+1,50+2,80+1,50+2,50)		43,200		
	W		objekt kanalizace		43,200		
	W		Součet		113,219		
33	K	941111231	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1131	m ²	3 396,570	2,48	8 423,49
	W		113,219*30 *Přepočtené koeficientem množství		3 396,570		
34	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m ²	113,219	61,35	6 945,99
35	K	953241214	Osazení smykových trnů do dilatačních spár jednoduchých pro nižší zatížení z nerezové nebo pozinkované oceli s pouzdrem z nerezové oceli nebo plastu, průměr 30 mm	kus	12,000	137,00	1 644,00
36	M	54879275	trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro nižší zatížení nerez s nerezovým kombinovaným pouzdrem D 30mm	kus	12,000	1 450,00	17 400,00
37	K	953312122	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm	m ²	32,430	187,00	6 064,41
	W		1,83+3,52		5,350		
	W		1,86+3,99		5,850		
	W		1,85+3,84		5,690		
	W		(1,76+2,71)*2		8,940		
	W		1,21+2,15		3,360		
	W		1,66+1,58		3,240		
	W		Součet		32,430		
38	K	976027331	Vybourání kamenných obrub, krycích desek krycích desek ukončujících horní plochu zdiva, tl. přes 100 mm	m ²	13,320	534,00	7 112,88
	W		4,10*0,60		2,460		
	W		2,80*0,60		1,680		
	W		5,10*0,60		3,060		
	W		10,20*0,60		6,120		
	W		krycí hlava pískovcového zdiva				
	W		Součet		13,320		
39	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m ²	111,999	150,00	16 799,85
	W		4,50*2,05		9,225		
	W		4,90*2,05		10,045		
	W		4,75*2,55		12,113		
	W		3,65*(2,55+2,50)		18,433		
	W		3,05*(5,15-2,50)		8,083		
	W		2,40*5,05		12,120		
	W		kamené zdivo		70,019		
	W		4,00*(2,50+2,80+2,50)		31,200		
	W		(1,35+2,50)*2,80		10,780		
	W		objekt kanalizace		41,980		
	W		Součet		111,999		
40	K	985142111	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry do 40 mm délky spáry na 1 m ² upravené plochy do 6 m	m ²	41,980	432,00	18 135,36
	W		4,00*(2,50+2,80+2,50)		31,200		
	W		(1,35+2,50)*2,80		10,780		
	W		objekt kanalizace		41,980		
	W		Součet		41,980		
41	K	985221012	Postupné rozebírání zdiva pro další použití kamenného, objemu přes 1 do 3 m ³	m ³	48,465	3 200,00	155 088,00
	W		2,05*3,26		6,683		
	W		2,05*3,65		7,483		
	W		2,55*3,50		8,925		
	W		(2,55+2,50)*2,49		12,575		
	W		(5,15-2,50)*1,99		5,274		
	W		5,05*1,49		7,525		
	W		Součet		48,465		
D	997		Přesun sutě				103 656,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	997231111	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s vyložením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	127,405	205,00	26 118,03
43	K	997231119	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s vyložením a hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km	t	2 802,910	16,30	45 687,43
	WV		127,405*22 Přečtené koeficientem množství		2 802,910		
44	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	127,405	250,00	31 851,25
	D	998	Přesun hmot				233 096,45
45	K	998017001	Přesun hmot pro budovy občanské vystavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výškv do 6 m	t	303,511	768,00	233 096,45
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				52 752,57
	D	767	Konstrukce zámečnické				26 051,00
46	K	767161211	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	25,200	448,00	11 289,60
	W		1,00		1,000		
	W		4,10		4,100		
	W		2,80		2,800		
	W		5,10		5,100		
	W		10,20		10,200		
	W		2,00		2,000		
	W		Součet		25,200		
47	M	76700	Stávající zábradlí - drobné opravy	bm	25,200	200,00	5 040,00
48	K	767161813	Demontáž zábradlí do suti rovného nerozebíratelný spoji hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	25,200	372,00	9 374,40
	W		1,00		1,000		
	W		4,10		4,100		
	W		2,80		2,800		
	W		5,10		5,100		
	W		10,20		10,200		
	W		2,00		2,000		
	W		Součet		25,200		
49	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	%	257,040	1,35	347,00
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				26 701,57
50	K	783301303	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým	m2	27,720	100,40	2 783,09
	W		1,00*1,10		1,100		
	W		4,10*1,10		4,510		
	W		2,80*1,10		3,080		
	W		5,10*1,10		5,610		
	W		10,20*1,10		11,220		
	W		2,00*1,10		2,200		
	W		stávající zábradlí				
	W		Součet		27,720		
51	K	783301401	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru ometení	m2	27,720	8,86	245,60
52	K	783334201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	27,720	284,00	7 872,48
53	K	783335101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	27,720	282,00	7 817,04
54	K	783337101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	27,720	288,00	7 983,36
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				107 826,78
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				20 000,00
55	K	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení	soub	1,000	20 000,00	20 000,00
	D	VRN3	Zařízení staveniště				67 826,78
56	K	030001000	Zařízení staveniště	%	20 913,390	2,00	41 826,78
57	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	soub	1,000	26 000,00	26 000,00
	D	VRN7	Provozní vlivy				20 000,00
58	K	073002000	Ztížený pohyb vozidel v centrech měst	%	1,000	20 000,00	20 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODSTRANĚNÍ NÁSLEDKŮ ŽIVELNÉ POHROMY, ULICE NA HRADBÁCH

Objekt:

02 - Přeložka kanalizace

KSO:

Místo: p.p.č. 730/12 a 141/6, k.ú. Broumov

CC-CZ:

Datum: 25.02.2020

Zadavatel:

MĚSTO BROUMOV

IČ:

00272523

DIČ:

Uchazeč:

Broumovské stavební sdružení s.r.o.

IČ:

46504303

DIČ:

CZ46504303

Projektant:

Tomáš Valenta

IČ:

76489337

DIČ:

CZ8002143259

Zpracovatel:

Tomáš Valenta

IČ:

76489337

DIČ:

CZ8002143259

Poznámka:

Cena bez DPH

106 417,64

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	106 417,64	21,00%	22 347,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

128 765,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ODSTRANĚNÍ NÁSLEDKŮ ŽIVELNÉ POHROMY, ULICE NA HRADBÁCH

Objekt: **02 - Přeložka kanalizace**

Místo: p.p.č. 730/12 a 141/6, k.ú. Broumov

Datum: 25.02.2020

Zadavatel: MĚSTO BROUMOV

Projektant: Tomáš Valenta

Uchazeč: Broumovské stavební sdružení s.r.o.

Zpracovatel: Tomáš Valenta

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	106 417,64
HSV - Práce a dodávky HSV	101 331,02
1 - Zemní práce	55 145,35
4 - Vodorovné konstrukce	2 494,00
8 - Trubní vedení	38 322,89
997 - Přesun sutě	3 250,34
998 - Přesun hmot	2 118,44
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	5 086,62
VRN3 - Zařízení staveniště	2 086,62
VRN7 - Provozní vlivy	3 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODSTRANĚNÍ NÁSLEDKŮ ŽIVELNÉ POHROMY, ULICE NA HRADBÁCH

Objekt:

02 - Přeložka kanalizace

Místo: p.p.č. 730/12 a 141/6, k.ú. Broumov

Datum: 25.02.2020

Zadavatel: MĚSTO BROUMOV

Projektant: Tomáš Valenta

Uchazeč: Broumovské stavební sdružení s.r.o.

Zpracovatel: Tomáš Valenta

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

Náklady soupisu celkem

106 417,64

D HSV Práce a dodávky HSV

101 331,02

D 1 Zemní práce

55 145,35

1	K	132251252	Hloubení nezapažených ryh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	21,500	503,00	10 814,50
	WV		(7,00+8,50+1,0)*1,00*(1,50-0,50)		16,500		
	WV		5,00*1,00*(1,50-0,50)		5,000		
	WV		Součet 50% uvažováno v hornině 4		21,500		
2	K	132351252	Hloubení nezapažených ryh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	10,750	665,00	7 148,75
	WV		21,5*0,5*Přepočtené koeficientem množství		10,750		
3	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	21,500	300,00	6 450,00
4	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	258,000	23,30	6 011,40
	WV		21,5*12*Přepočtené koeficientem množství		258,000		
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	21,500	18,50	397,75
6	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	38,700	200,00	7 740,00
	WV		21,5*1,8*Přepočtené koeficientem množství		38,700		
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	19,350	188,00	3 637,80
	WV		(7,00+8,50+1,0)*1,00*(1,50-0,50-0,10)		14,850		
	WV		5,00*1,00*(1,50-0,50-0,10)		4,500		
	WV		Součet 50% uvažováno v hornině 4		19,350		
8	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	38,700	334,50	12 945,15
	WV		19,35*2*Přepočtené koeficientem množství		38,700		
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 494,00
9	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	2,150	1 160,00	2 494,00
	WV		(7,00+8,50+1,0)*1,00*0,10		1,650		
	WV		5,00*1,00*0,10		0,500		
	WV		Součet		2,150		
	D	8	Trubní vedení				38 322,89
10	K	810441811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 400 do 600	m	5,000	329,00	1 645,00
11	K	812422121	Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsných orvšovými kroužky DN 500	m	5,000	676,00	3 380,00
12	M	59223022	trouba betonová hrdlová DN 500	m	5,000	1 975,00	9 875,00
13	K	871393121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	16,500	170,00	2 805,00
	WV		7,00+8,50+1,0		16,500		
	WV		Součet		16,500		
14	M	28611147	trubka kanalizační PVC DN 400x2000mm SN4	m	18,000	704,38	12 678,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	871395811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	16,500	80,70	1 331,55
	W		7,00+8,50+1,0		16,500		
	W		Součet		16,500		
16	K	877395211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 400	kus	3,000	604,00	1 812,00
17	M	28611377	koleno kanalizace PVC KG 400x15°	kus	3,000	1 598,50	4 795,50
D	997		Přesun sutě				3 250,34
18	K	997231111	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s vyložení a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	3,995	205,00	818,98
19	K	997231119	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s vyložení a hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km	t	87,890	16,30	1 432,61
	W		3,995*22 *Přepočtené koeficientem množství		87,890		
20	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,995	250,00	998,75
D	998		Přesun hmot				2 118,44
21	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2,237	947,00	2 118,44
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				5 086,62
D	VRN3		Zařízení staveniště				2 086,62
22	K	030001000	Zařízení staveniště	%	1 043,310	2,00	2 086,62
D	VRN7		Provozní vlivy				3 000,00
23	K	073002000	Ztížený pohyb vozidel v centrech měst	%	1,000	3 000,00	3 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODSTRANĚNÍ NÁSLEDKŮ ŽIVELNÉ POHROMY, ULICE NA HRADBÁCH

Objekt:

03 - Úprava komunikace

KSO:

Místo: p.p.č. 730/12 a 141/6, k.ú. Broumov

CC-CZ:

Datum: 25.02.2020

Zadavatel:

MĚSTO BROUMOV

IČ:

00272523

DIČ:

Uchazeč:

Broumovské stavební sdružení s.r.o.

IČ:

46504303

DIČ:

CZ46504303

Projektant:

Tomáš Valenta

IČ:

76489337

DIČ:

CZ8002143259

Zpracovatel:

Tomáš Valenta

IČ:

76489337

DIČ:

CZ8002143259

Poznámka:

Cena bez DPH

127 543,63

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	127 543,63	21,00%	26 784,16
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

154 327,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ODSTRANĚNÍ NÁSLEDKŮ ŽIVELNÉ POHROMY, ULICE NA HRADBÁCH

Objekt: **03 - Úprava komunikace**

Místo: p.p.č. 730/12 a 141/6, k.ú. Broumov

Datum: 25.02.2020

Zadavatel: MĚSTO BROUMOV

Projektant: Tomáš Valenta

Uchazeč: Broumovské stavební sdružení s.r.o.

Zpracovatel: Tomáš Valenta

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	127 543,63
HSV - Práce a dodávky HSV	121 042,77
1 - Zemní práce	69 270,23
5 - Komunikace pozemní	45 994,25
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 768,40
998 - Přesun hmot	9,89
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	6 500,86
VRN3 - Zařízení staveniště	2 500,86
VRN7 - Provozní vlivy	4 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODSTRANĚNÍ NÁSLEDKŮ ŽIVELNÉ POHROMY, ULICE NA HRADBÁCH

Objekt:

03 - Úprava komunikace

Místo: p.p.č. 730/12 a 141/6, k.ú. Broumov

Datum: 25.02.2020

Zadavatel: MĚSTO BROUMOV

Projektant: Tomáš Valenta

Uchazeč: Broumovské stavební sdružení s.r.o.

Zpracovatel: Tomáš Valenta

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							127 543,63
D	HSV		Práce a dodávky HSV				121 042,77
D	1		Zemní práce				69 270,23
1	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	27,313	174,00	4 752,46
	W		109,25*0,50		54,625		
	W		odstranění krytu stávající štěrkové komunikace				
	W		Součet 50% uvažováno v hornině 4		54,625		
	W		54,625*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		27,313		
2	K	122351102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	27,313	360,00	9 832,68
	W		54,625*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		27,313		
3	K	162751137	Vodorovně přemístění vykopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	54,625	300,00	16 387,50
4	K	162751139	Vodorovně přemístění vykopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	655,500	23,30	15 273,15
	W		54,625*12 *Přepočtené koeficientem množství		655,500		
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	54,625	18,50	1 010,56
6	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	98,325	200,00	19 665,00
	W		54,625*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		98,325		
7	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	109,250	21,50	2 348,88
	W		109,25		109,250		
	W		Součet - doměřeno programem		109,250		
D	5		Komunikace pozemní				45 994,25
8	K	564730011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	109,250	116,00	12 673,00
9	K	564730111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	109,250	113,00	12 345,25
10	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	109,250	192,00	20 976,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 768,40
11	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	109,250	52,80	5 768,40
D	998		Přesun hmot				9,89
12	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	0,051	194,00	9,89
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				6 500,86
D	VRN3		Zařízení staveniště				2 500,86
13	K	030001000	Zařízení staveniště	%	1 250,430	2,00	2 500,86
D	VRN7		Provozní vlivy				4 000,00
14	K	073002000	Ztížený pohyb vozidel v centrech měst	%	1,000	4 000,00	4 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODSTRANĚNÍ NÁSLEDKŮ ŽIVELNÉ POHROMY, ULICE NA HRADBÁCH

Objekt:

04 - Dešťová kanalizace Na Hradbách

KSO:

Místo:

Zadavatel:

MĚSTO BROUMOV

Uchazeč:

Broumovské stavební sdružení s.r.o.

Projektant:

Tomáš Valenta

Zpracovatel:

Tomáš Valenta

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25.02.2020

IČ:

DIČ:

00272523

IČ:

DIČ:

46504303

CZ46504303

IČ:

DIČ:

76489337

CZ8002143259

IČ:

DIČ:

76489337

CZ8002143259

Cena bez DPH

1 428 937,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 428 937,74	21,00%	300 076,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 729 014,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODSTRANĚNÍ NÁSLEDKŮ ŽIVELNÉ POHROMY, ULICE NA HRADBÁCH

Objekt:

04 - Dešťová kanalizace Na Hradbách

Místo:

Datum:

25.02.2020

Zadavatel:

MĚSTO BROUMOV

Projektant:

Tomáš Valenta

Uchazeč:

Broumovské stavební sdružení s.r.o.

Zpracovatel:

Tomáš Valenta

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 428 937,74

HSV - Práce a dodávky HSV

1 387 666,77

1 - Zemní práce

733 891,23

8 - Trubní vedení

555 366,87

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 116,00

998 - Přesun hmot

95 292,67

PSV - Práce a dodávky PSV

1 252,59

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 252,59

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

40 018,38

VRN3 - Zařízení staveniště

28 018,38

VRN7 - Provozní vlivy

12 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ODSTRANĚNÍ NÁSLEDKŮ ŽIVELNÉ POHROMY, ULICE NA HRADBÁCH

Objekt: 04 - Dešťová kanalizace Na Hradbách

Místo: Datum: 25.02.2020
 Zadavatel: MĚSTO BROUMOV Projektant: Tomáš Valenta
 Uchazeč: Broumovské stavební sdružení s.r.o. Zpracovatel: Tomáš Valenta

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 428 937,74
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 387 666,77
D	1		Zemní práce				733 891,23
1	K	133254102	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	24,030	1 070,00	25 712,10
2	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	264,694	438,00	115 935,97
3	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	0,800	479,00	383,20
4	K	119001422	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	M	3,200	312,00	998,40
5	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	M2	663,654	110,00	73 001,94
6	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m	M3	288,724	50,40	14 551,69
7	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	M2	663,654	65,50	43 469,34
8	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložené, hloubky do 4 m	M3	288,724	11,50	3 320,33
9	K	230200106	Montáž chrániček podélné půlených Ø 530, tl. stěny 10 mm	m	2,000	1 810,00	3 620,00
10	M	14033244	trubka ocelová bezešvá hladká tl 14,2mm ČSN 41 1375.1 D 530mm	m	2,000	7 740,00	15 480,00
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	97,150	188,00	18 264,20
12	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	174,870	334,50	58 494,02
13	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	M3	7,028	732,00	5 144,50
14	M	583373320	šterkopisek frakce 0/22	T	12,650	356,00	4 503,40
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	112,226	127,00	14 252,70
16	M	583373320	šterkopisek frakce 0/22	T	187,703	356,00	66 822,27
17	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tříd těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	275,812	44,60	12 301,22
18	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	275,812	259,00	71 435,31
19	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4 688,804	19,80	92 838,32
20	K	171201201	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklady bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	275,812	18,50	5 102,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	441,299	200,00	88 259,80
D 8			Trubní vedení				555 366,87
22	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a štěrkopísků do 63 mm	M3	19,320	1 060,00	20 479,20
23	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	19,320	2 870,00	55 448,40
24	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	M3	32,727	2 980,00	97 526,46
25	K	871375211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 315	M	122,196	631,39	77 153,33
26	K	871365211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 250	M	34,884	453,20	15 809,43
27	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160	M	72,522	250,29	18 151,53
28	K	893811113	Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP samonosné pro běžné zatížení hranaté, půdorysné plochy do 1,1 m ² , světlé hloubky od 1,4 m do 1,6 m	KUS	8,000	1 360,00	10 880,00
29	M	28661456	dno šachtové tvarované 1000 PP KG 315 přímé	kus	3,000	11 391,60	34 174,80
30	M	28661460	dno šachtové tvarované 1000 PP KG 315 současně 45°	kus	1,000	12 966,00	12 966,00
31	M	28661450	dno šachtové tvarované 1000 PP KG 250 přímé	kus	1,000	12 103,20	12 103,20
32	M	28661462	dno šachtové tvarované 1000 PP KG 250 současně 45°	kus	3,000	14 073,60	42 220,80
33	M	28661028	roura šachtová korugovaná 1000/1200	m	9,600	3 630,00	34 848,00
VV			8,000*1,20		9,600		
34	M	28661491	těsnění k šachtové rouře korugované DN 1000	kus	16,000	649,80	10 396,80
35	M	28661493	kónus přechodový korugovaný 1000/600	kus	8,000	4 272,00	34 176,00
36	M	28661982	žebřík šachtový pro dno DN 1000 dl 1,63m	kus	8,000	3 876,00	31 008,00
37	M	28661939	prsteneček šachtový betonový dno DN 600	kus	8,000	1 512,00	12 096,00
38	M	28661942	těsnění pro teleskop a bet. prsteneček	kus	8,000	518,40	4 147,20
39	M	55241005	poklop kanalizační litinový, rám betonolitinový 160mm, s osazením pro lapač D 400 kruhová mříž	kus	8,000	2 604,00	20 832,00
40	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	M	229,602	36,36	8 348,33
41	K	899722114	krytí potrubí z plastu výstražnou toni z PVC sílky 40 cm	M	229,602	11,33	2 601,39
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 116,00
42	K	971042441	Vybourání otvorů v betonových přičkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,25 m ² , tl. do 300 mm	KUS	2,000	1 558,00	3 116,00
D 998			Přesun hmot				95 292,67
43	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	535,231	155,20	83 067,85
44	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	12,909	947,00	12 224,82
D PSV			Práce a dodávky PSV				1 252,59
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 252,59
45	K	711541164	Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet pásy přitavením NAIP	M2	3,200	133,00	425,60
46	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m2	3,680	220,00	809,60
47	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,018	966,00	17,39
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				40 018,38
D VRN3			Zařízení staveniště				28 018,38
48	K	030001000	Zařízení staveniště	%	14 009,190	2,00	28 018,38
D VRN7			Provozní vlivy				12 000,00
49	K	073002000	Ztížený pohyb vozidel v centrech měst	%	1,000	12 000,00	12 000,00