

Smlouva o dílo č. 2018/1041/ODaS (číslování objednatele)
podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník



Objednatel: Statutární město Kladno

IČ: 002 34 516

DIČ: CZ00234516

se sídlem: náměstí starosty Pavla 44, 272 01 Kladno

zastoupený: Mgr. Milan Volf, primátor Statutárního města Kladna

dále jen „objednatel“

a

Zhotovitel: KUNST CZ, s.r.o.

IČ: 64945979

DIČ: CZ64945979

se sídlem: Trojanova 1848, 274 01 Staný
zastoupený: Zbyněk Kunst

zastoupený: Zbyněk Kunst

dále jen „zhotovitel“

uzavírají dnešního dne tuto

smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

Článek I. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo – „Oprava havarijního stavu opěrné zdi v ul. Štechova, p.č. 3475, 3477, Kladno“ (dále jen „dílo“), a to dle soupisu stavebních prací, který spolu s výkazem výměr tvoří přílohu č. 3 ZD veřejné zakázky „Oprava havarijního stavu opěrné zdi v ul. Štechova, p.č. 3475, 3477, Kladno“ (dále jen „ZD“). Závažné podklady pro plnění díla jsou vymezeny dokumenty poskytnutými v zadávacím řízení veřejné zakázky „Oprava havarijního stavu opěrné zdi v ul. Štechova, p.č. 3475, 3477, Kladno“ předcházejícím uzavření této smlouvy a touto smlouvou, vč. jejich příloh (dále jen „Závažná dokumentace“). Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem smlouvy se Závažnou dokumentací seznámil, a tuto považuje pro plnění díla za dostatečnou a vyhovující. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou díla a s jeho místními podmínkami, a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k řádnému provedení díla. Zhotovitel se zavazuje používat podklady předané mu objednatelem pouze k provedení díla dle smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu díla.
3. Součástí plnění zhotovitele je rovněž:
 - dodání veškerého materiálu a vynaložení veškerých výrobních a dopravních nákladů nezbytných pro řádné provedení díla (kupní cena materiálu a tyto náklady jsou součástí ceny díla podle čl. VI. této smlouvy);
 - zajištění kompletního zařízení staveniště,
 - zajištění dopravních opatření vyvolaných stavbou.

4. Plnění zhotovitele dále zahrnuje provedení všech činností souvisejících, jejichž bezvadné provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.
5. Zhotovitel je oprávněn provést jakékoli rozšíření předmětu díla nad rámec sjednaný v této smlouvě (vícepráce) pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě podepsaného objednatelem a zhotovitelem, jehož předmětem bude dohoda objednatele a zhotovitele o rozsahu těchto víceprací, obsahující jejich seznam, cenu a popis způsobu jejich provedení (smluvní strany výslovně v souladu s ustanovením § 564 občanského zákoníku vylučují uzavření takové dohody v jiné formě než písemně).

Článek II.

Technický dozor investora, autorský dozor projektanta

1. Objednatel je oprávněn před zahájením provádění díla nebo kdykoli poté určit osobu, která bude provádět technický dozor investora, tj. zajistí výkon povinnosti technického dozoru stavebníka ve smyslu právních předpisů, a bude v rozsahu uděleného zmocnění oprávněna zastupovat objednatele ve věci plnění díla dle smlouvy (dále jen „TDI“). O určení osoby TDI a rozsahu uděleného zmocnění bude zhotovitel objednatelem písemně vyzooměn. V rozsahu uděleného zmocnění je zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle smlouvy vedle objednatele rovněž TDI. V pravomoci TDI však není měnit smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědností vyplývajících ze smlouvy. Zhotovitel se zavazuje TDI jakožto zástupce objednatele respektovat.
2. Objednatel je oprávněn před zahájením provádění díla nebo kdykoli poté zajistit osobu, která bude vykonávat autorský dozor projektanta ve smyslu právních předpisů. O osobě zajišťující autorský dozor projektanta bude zhotovitel objednatelem písemně vyzooměn.
3. Zhotovitel, osoba s ním propojená, ani jeho poddodavatel podílející se na plnění smlouvy nesmí v souvislosti s dílem provádět výkon TDI dle odst. 1. tohoto článku smlouvy, ani autorský dozor projektanta dle odst. 2. tohoto článku smlouvy. Při porušení zákazu dle věty první je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

Článek III.

Staveniště, stavební deník

1. Objednatel poskytne zhotoviteli za účelem plnění smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro provádění díla, vymezeného v Závažné dokumentaci (dále jen „staveniště“), a to formou protokolárního předání staveniště. Zhotovitel je povinen převzít staveniště na základě výzvy objednatele. Právo vstupu a užívání staveniště nemusí náležet výhradně zhotoviteli.
2. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory staveniště, a to až do závěrečného vyklizení staveniště. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze v souladu se smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění jakož i veškerých věcí a zařízení, které na staveniště dopravil za účelem provádění díla, a neumožnit přístup na staveniště nepovolaným osobám. Povolnými osobami je personál zhotovitele určený pro plnění smlouvy, personál objednatele, TDI, autorský dozor projektanta, další osoby označené objednatelem, a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění veškerého zařízení staveniště a jeho závěrečné vyklizení, včetně uvedení do náležitého stavu, a protokolárně je předat objednateli do 5 dnů od dokončení díla nebo od předčasného ukončení smlouvy. V případě dokončení díla je zhotovitel povinen uvést staveniště do původního stavu, s přihlédnutím k obvyklému použití a požadavkům objednatele.
4. Zhotovitel je povinen zajistit v rozsahu stanoveném Závažnou dokumentací ochranu objektů na staveništi (vedení inženýrských sítí, stromů apod.). Zhotovitel je dále povinen zajistit na vlastní náklady případně přípojky a dodávku a úhradu všech médií potřebných k provádění díla, jakož i zřídit na vlastní náklady nezbytné zařízení staveniště (kanceláře, sociální zázemí apod.), a umožnit

jejich užívání rovněž personálem objednatele, TDI nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.

5. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména nikoli však výlučně údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatel. a to způsobem a v rozsahu stanoveném právními předpisy. Zápisy do stavebního deníku budou provedeny formou denních záznamů, podepsaných osobou, jež příslušný zápis učinila. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na staveništi každý den v průběhu provádění díla. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit kromě zhotovitele, objednatel a zástupců orgánů státní správy, rovněž TDI a osoba provádějící autorský dozor projektanta. Zápisem do stavebního deníku však nedochází ke změně smlouvy ani ke změně Závazné dokumentace. Zhotovitel je povinen protokolárně předávat průpisy jednotlivých listů stavebního deníku objednateli nejpozději do 3 dnů od zahájení zápisů na dalším listu, resp. od ukončení vedení stavebního deníku.

Článek IV.

Práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu se smlouvou, dalšími částmi Závazné dokumentace, s platnými právními předpisy, s relevantními technickými a kvalitativními normami (ČSN, ČSN EN), které smluvní strany tímto činí pro vztah dle této smlouvy závaznými, s platnými interními předpisy objednatele a s příkazy objednatele. Zhotovitel je povinen provést dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit objednatele na nevhodnost jeho příkazu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.
2. Zhotovitel provede dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel zajistí veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení díla. Zhotovitel je odpovědný za vytyčení staveniště. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady na přírodní materiály získané mimo staveniště. Zhotovitel se tímto zároveň zavazuje uhradit náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytěžení (staveniště) na místo jeho dalšího zpracování / uložení. Zhotovitel dále bere na vědomí, že v průběhu realizace díla mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude zhotovitel, popř. jeho poddodavatelé. Zhotovitel se zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v souladu s platnými právními předpisy.
3. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění díla jde vždy plně k tíži zhotovitele. V případě udělení pokuty objednateli je zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit objednateli.
4. Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků objednatele a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.
5. Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objížďkám staveniště či souvisejících pozemních komunikací nad rozsah nezbytně nutný pro provedení díla, ani k nadměrnému dotčení práv vlastníků a uživatelů sousedících pozemků. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat objednatele o možných dopadech v průběhu provádění díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat v rozumné požadovatelné míře provádění prací na díle tak, aby nedošlo k např. omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.
6. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby, a poskytnout objednateli a vlastníkovi tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů objednatele.

7. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech prací a konstrukcí na staveništi a veškerých metod užitých při provádění díla.
8. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém prováděl dílo dle smlouvy, předat objednateli písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý měsíc. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu provádění díla, (ii) dodávkách zařízení a materiálu na staveniště, vč. údajů o výrobci, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nákladce a dodání na staveniště a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění díla, vč. popisu opatření, která zhotovitelem byla nebo budou přijata k odstranění zpoždění oproti harmonogramu, pokud toto nastalo.
9. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele ke kontrole a prověření stavebních prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to nejméně 5 dnů předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
10. Zhotovitel bere na vědomí, že po celou dobu provádění díla musí splňovat kvalifikační předpoklady v rozsahu stanoveném ZD. Zhotovitel je zejména povinen zajistit, aby se osoby, kterými prokazoval splnění kvalifikace, podílely na plnění smlouvy alespoň v rozsahu, ve kterém jimi prokazoval splnění kvalifikace. V případě, že se na straně zhotovitele vyskytne potřeba takové změny v personálu, která představuje změnu v osobách realizačního týmu dokládaného zhotovitelem pro prokázání splnění kvalifikace zakázky, je povinen tuto skutečnost bezodkladně oznámit objednateli. Současně s tímto oznámením zhotovitel objednateli doloží, že náhradní osoba splňuje minimálně stejné požadavky, jako byly v rámci zadávacích podmínek (kvalifikace) zakázky stanoveny pro osobu původní. Při porušení povinností zhotovitele dle tohoto odstavce je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
11. V případě provádění díla prostřednictvím poddodavatelů zhotovitel odpovídá objednateli za činnosti prováděné poddodavatelem, jako by je prováděl sám. V případě změny poddodavatele, který v zakázce prokazoval kvalifikaci, je zhotovitel povinen objednateli předložit rovněž doklady dle předchozího odstavce. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se poddodavatelé prostřednictvím kterých prokazoval kvalifikaci v zakázce, skutečně podíleli na provádění díla alespoň v rozsahu, v jakém jimi zhotovitel prokazoval kvalifikaci.
12. Zhotovitel odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této smlouvy nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z platných právních předpisů nebo z této smlouvy.

Článek V.

Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti objednatele k plnění této smlouvy zhotovitelem výslovně vylučují právo zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.
2. Objednatel je od počátku provádění díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení díla však nese plně zhotovitel a přechází na objednatele až okamžikem, kdy objednatel převezme dílo od zhotovitele.
3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a plnění smlouvy. Za tímto účelem objednatel nebo TDI organizuje kontrolní dny díla v termínech dle úsudku objednatele nezbytných pro řádné provádění kontroly a přijetí opatření pro další práce. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni iniciovat konání mimořádného kontrolního dne. Z kontrolního dne bude objednatel nebo TDI vždy vyhotoven záznam.

4. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) objednatele nezabývají zhotovitele povinností nebo odpovědností dle smlouvy.
5. V případě, že zhotovitel nezačíná nebo nesplní některou z činností dle smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle smlouvy, a to ani po písemné výzvě objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Případné právo objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.
6. Objednatel může požadovat změnu rozsahu díla či schválit změnu rozsahu díla navrženou zhotovitelem, a to při respektování povinností objednatele dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a interních předpisů objednatele. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí objednatele o změně rozsahu díla povinen objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu díla o plnění stejného charakteru jako dílo sjednané ve smlouvě s tím, že:
 - a) při snížení rozsahu se cena díla odpovídajícím způsobem sníží,
 - b) při zvýšení rozsahu díla bude cena tohoto zvýšení v nabídce zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v oceněném soupisu prací v nabídce zhotovitele na provedení díla. V případě, že není možné cenu zvýšení rozsahu díla stanovit tímto způsobem, bude stanovena na základě expertních cen uvedených v Oborovém třídíku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné cenu zvýšení rozsahu díla stanovit ani tímto způsobem, bude stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je zhotovitel povinen předat objednateli,
 - c) odůvodňuje-li to objektivně zvýšení rozsahu díla, bude termín dokončení díla přiměřeně upraven dohodou smluvních stran,
 - d) snížení či zvýšení rozsahu díla, vč. dopadu na cenu a dobu provedení díla, bude upraveno písemným dodatkem smlouvy.

Článek VI

Cena a způsob úhrady, platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že celková cena díla je stanovena jako konečná a činí:

Cena díla bez DPH	5 642 159,65	Kč
DPH	1 184 853,53	Kč
Cena díla celkem vč. DPH	6 827 013,18	Kč

2. Cena díla byla sjednána v souladu s ustanovením § 2620 odst. 1 občanského zákoníku jako pevná.
3. Součástí sjednané ceny díla je zejména kupní cena materiálu, dále veškeré práce a dodávky, poplatky, náklady na dopravu, cestovné, vč. nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, nákladů souvisejících s kompletační částí díla a jiné náklady nezbytné pro řádné provedení díla; cena obsahuje i případnou odměnu za licenci i zvýšené náklady vzniklé vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby dokončení díla, a přiměřený zisk zhotovitele.
4. Zhotovitel tímto prohlašuje, že v souladu s ustanovením § 2620 odst. 2 občanského zákoníku na sebe přebírá nebezpečí změny mimořádných okolností na cenu díla.
5. Ke sjednané ceně je zhotovitel oprávněn účtovat DPH ve výši dle platných předpisů v době vzniku daňové povinnosti.
6. Objednatel na cenu díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Smluvní strany se dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené

v příslušném kalendářním měsíci a za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den tohoto kalendářního měsíce.

7. Po skončení každého kalendářního měsíce a dále do 15 dnů po předání dokončeného díla (tj. po podpisu předávacího protokolu dle čl. VIII. odst. 1 smlouvy o převzetí díla bez vad a nedodělků nebo až v návaznosti na podpis zápisu dle čl. VIII. odst. 4 smlouvy, pokud byly v předávacím protokole konstatovány vady a nedodělky díla) předá zhotovitel objednateli daňový doklad, k němuž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v daném kalendářním měsíci, v členění po položkách dle výkazu výměr, oceněný v souladu se smlouvou a odsouhlasený technickým dozorem objednatele.
8. Zhotovitel je oprávněn daňovými doklady dle odst. 7 účtovat pouze práce a dodávky provedené v daném období a v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem, je-li ustanoven, jinak v rozsahu odsouhlaseném objednatel.
9. Cenu prací a dodávek provedených v daném období a neodsouhlasených technickým dozorem, je-li ustanoven, jinak objednatel, je zhotovitel oprávněn účtovat jen na základě předchozí písemné dohody objednatele a zhotovitele (smluvní strany tímto v souladu s ustanovením §564 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník výslovně vylučují jinou formu), jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.
10. Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.
11. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů ode dne řádného předání faktury zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtována částka ve výši odsouhlasené objednatel odepsána z účtu ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy.
12. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši dle zákona.
13. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům objednatele. Objednatel je oprávněn na svoji pohledávku vůči zhotoviteli započíst pohledávku zhotovitele na zaplacení ceny díla, a to i v případě, že pohledávka zhotovitele ještě nebude splatná.
14. Zálohy nebudou objednatel poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.

Článek VII.

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel je povinen zahájit realizaci díla do 3 dnů od převzetí staveniště a dílo dokončit a předat objednateli do 30. 11. 2018. V případě, že by předání Staveniště, zahájení nebo provádění stavebních prací připadalo na zimní období, zavazují se smluvní strany, pokud to bude nezbytné, po vzájemné písemné dohodě přiměřeně prodloužit termíny plnění díla.
2. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění díla.
3. Místem plnění smlouvy jsou v Závažné dokumentaci vymezené části pozemků, případně ostatní prostor staveniště. Místem předání písemných výstupů dle smlouvy je sídlo objednatele, nebude-li smluvními stranami v konkrétním případě sjednáno jinak.

Článek VIII. Předání Díla, zkoušky, měření

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním díla (všech jeho částí) objednateli společně s veškerými dokumenty s ním souvisejícími v souladu s touto smlouvou. Dílo je dokončeno, odpovídá-li Závazné dokumentaci a je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. O předání díla bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončené stavby, který podepíše obě smluvní strany a TDÍ (dále též jen „předávací protokol“). Součástí předávacího protokolu bude též rozsah zhotovitelem poskytnutého a objednatelům odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí díla vyzve zhotovitel objednatele alespoň 5 dnů předem zápisem ve stavebním deníku.
2. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení díla. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá smlouvě, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.
3. Objednatel není dále povinen převzít dílo v případě výskytu vad a nedodělků díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání díla nebo jeho částí. Dojde-li přesto k převzetí díla či jeho částí, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně objednatel. Takové převzetí díla či jeho částí objednatel není potvrzením o jeho řádném dokončení.
4. O odstranění každé vady nebo nedodělku uvedeného v předávacím protokolu a/nebo v aktu orgánu státní správy bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis. Dílo se považuje za úplně dokončené až podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělku oběma smluvními stranami.
5. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají smlouvě, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost díla nebo postup zhotovitele v souladu se smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům objednatel na své náklady vyhovět.

Článek IX. Odpovědnost za vady a záruka za jakost

1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání a převzetí objednatel, a dále za vady díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce trvání 60 měsíců.
3. Doba od uplatnění práva z titulu záruky za jakost až do doby odstranění příslušné vady se do záruční doby díla nezapočítává. Pro ty části díla, které byly v důsledku vznesené reklamace zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
4. Objednatel je povinen vady díla u zhotovitele reklamovat vždy písemně, vadu musí náležitě specifikovat či uvést, jak se tato projevuje, a dále vznést požadavek na konkrétní zjednání nápravy. Zhotovitel je povinen přistoupit k odstranění reklamované vady díla vždy nejpozději ve lhůtě 5 pracovních dnů od obdržení písemné reklamace objednatel, případně v delší lhůtě objednatel poskytnuté. Uvede-li však objednatel v reklamaci výslovně, že se jedná o naléhavý případ či havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady neprodleně, nejpozději pak do 24 hodin od obdržení reklamace. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady v termínu dle smlouvy, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí subjekt, přičemž náklady takto vzniklé hradí v plném rozsahu zhotovitel.

5. Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 5 pracovních dnů ode dne obdržení reklamace zhotovitelem, není-li smluvními stranami při zohlednění povahy a rozsahu vady sjednána lhůta odlišná. Jedná-li se o vadu bránící řádnému užívání nebo o vadu označenou objednatelům jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném objednatelům při zohlednění povahy a rozsahu vady. Bude-li k tomu zhotovitel vyzván ze strany objednatelů, je povinen pod vedením objednatelů pátrat po příčině vzniku vady a po jejím zjištění tuto vadu detailně specifikovat a přijmout veškerá opatření k tomu, aby nedošlo k jejímu opakování.
6. Zhotovitel zaručuje, že dílo nebude mít právní vady.

Článek X. Pojištění

1. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této smlouvy zajistit a udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti, a to s pojistným plněním vyplývajícím z takového pojištění minimálně v hodnotě 4.999.999,- Kč.
2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této smlouvy na předchozí žádost objednatelů platnou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odst. této smlouvy.
3. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech poddodavatelů zhotovitele, případně je zhotovitel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho poddodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování plnění podle této smlouvy.

Článek XI. Smluvní sankce

1. Objednateli vzniká vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu a zhotovitel se zavazuje objednateli zaplatit smluvní pokutu v následujících případech:
 - a) při prodlení zhotovitele s kompletním provedením a dokončením díla v termínu dle smlouvy – a to ve výši 0,1 % z celkové ceny, bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - b) při prodlení zhotovitele s nástupem na odstranění objednatelům vytčené vady, či při prodlení zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 2.000 Kč za každý započatý den prodlení;
 - c) při prodlení zhotovitele s převzetím staveniště či vyklizením a předáním staveniště, a to ve výši 0,1 % z celkové nabídkové ceny díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - d) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti zhotovitele dle smlouvy, a to jednorázovou smluvní pokutu 5.000 Kč za každý takový případ.
2. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2050 občanského zákoníku. Smluvní pokutou není dotčeno právo objednatelů na odstoupení od této smlouvy.

**Článek XII.
Odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strany sjednávají, že objednatel je oprávněn od smlouvy kdykoliv odstoupit, nebo dát pokyn zhotoviteli k přerušení poskytování plnění, a to i bez uvedení důvodů.
2. Dojde-li k odstoupení od smlouvy, sjednávají smluvní strany, že část díla provedení zhotovitelem do zániku smlouvy bude mezi smluvními stranami vypořádána v cenách uvedených v oceněném soupisu prací v nabídce zhotovitele na provedení díla.

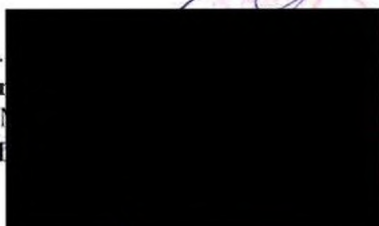
**Článek XIII.
Závěrečná ujednání**

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že ve smyslu § 1764 a násl. občanského zákoníku na sebe bere nebezpečí změny okolností a že tedy není oprávněn domáhat se obnovení jednání o této smlouvě z důvodu podstatné změny okolností.
2. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Smluvní strany zároveň v souladu s ustanovením § 564 občanského zákoníku tímto výslovně vylučují jinou formu.
3. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu poslední z jejích stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v Registru smluv. Odpověď některé smluvní strany s dodatkem nebo odchylkou dle ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
4. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.
5. Tato smlouva je sepsána ve 4 (čtyři) stejnopisech, z nichž každý má povahu originálu. Objednatel obdrží 3 (tři) stejnopisy smlouvy a zhotovitel 1 (jeden) stejnopis smlouvy.
6. Smluvní strany výslovně prohlašují, že souhlasí s obsahem této smlouvy a že smlouva je sepsána podle jejich svobodné vůle.
7. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva i následné dodatky k ní mohou podléhat informační povinnosti dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů a dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v platném znění, a prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy nepovažují za obchodní tajemství ani za důvěrný údaj a smlouva může být zveřejněna v plném znění včetně jejích příloh a dodatků.
8. Nedílnou součástí smlouvy je:

Příloha č. 1 – Soupis prací a dodávek s výkazem výměr

Kladno dne 25-06-2018

Statutární
Mgr. M
OBJEDNATEL



25-06-2018
dne

Zbyněk Kunst
ZHOTOVITEL



KUNST CZ, s.r.o.
Třiznová 1848, 274 01 SLANÝ
IČO: 64945979 DIČ: CZ64945979
centrála

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Opěrná zeď v ulici Štechova	JKSO	
Název objektu		EČO	
Název části		Misto	Kladno
Objednatel	Statutární město Kladno	IČ	DIČ
Projektant			
Zhotovitel	KUNST CZ, s.r.o.	28220111	
		64945979	CZ64945979
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
		05.06.2018	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedlejší rozpočtové náklady	
1	HSV Dodávky 52 095,00	8	Práce přesčas 0,00	13	Zařízení staveniště 0,00
2	Montáž 3 855 458,84	9	Bez pevné podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kulturní památka 0,00	15	Územní vlivy 0,00
4	Montáž 18 805,81	11		16	Provozní vlivy 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Ostatní 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 1 715 800,00
7	ZRN (ř. 1-6) 3 926 359,65	12	DN (ř. 8-11) 0,00	19	VRN (ř. 13-18) 1 715 800,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00

Projektant		D Celkové náklady
Datum a podpis	Razítko	23 Součet 7, 12, 19-22 5 642 159,65
Objednatel		24 15 % 0,00 DPH 0,00
Datum a podpis	Razítko	25 21 % 5 642 159,65 DPH 1 184 853,53
Zhotovitel		26 Cena s DPH (ř. 23-25) 6 827 013,18
Datum a podpis	Razítko	E Přípočty a odpočty
		27 Dodávky objednatele 0,00
		28 Klouzavá doložka 0,00
		29 Zvýhodnění +- 0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Opěrná zeď v ulici Štechova

Objekt:

Část:

JKSO:

Objednatel: Statutární město Kladno

Zhotovitel: KUNST CZ, s.r.o.

Datum: 5.6.2018

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	3 907 553,84
1	Zemní práce	329 398,17
2	Zakládání	188 406,31
3	Svislé a kompletní konstrukce	837 414,34
5	Komunikace pozemní	232 683,46
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 056 120,67
997	Přesun sutě	823 015,87
998	Přesun hmot	440 515,02
PSV	Práce a dodávky PSV	18 805,81
783	Dokončovací práce - nátěry	9 053,54
789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	9 752,27
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	1 715 800,00
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	690 800,00
VRN2	Příprava staveniště	50 000,00
VRN3	Zařízení staveniště	150 000,00
VRN6	Územní vlivy	600 000,00
VRN7	Provozní vlivy	150 000,00
VRN9	Ostatní náklady	75 000,00
	<u>Celkem</u>	<u>5 642 159,65</u>

ROZPOČET

Stavba: Opěrná zeď v ulici Štechova

Objekt:

Část:

JKSO:

Objednatel: Statutární město Kladno

Zhotovitel: KUNST CZ, s.r.o.

Datum: 5.6.2018

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				3 907 553,84	
	D	1		Zemní práce				329 398,17	
1	K	221	113107137	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm (4,590+4,870+5,420+6,125+4,685)/5*(15,725+8,850+12,500)	m2	190,491	963,00	183 442,83	21,0
2	K	221	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm (4,590+4,870+5,420+6,125+4,685)/5*(15,725+8,850+12,500)	m2	190,491	153,00	29 145,12	21,0
3	K	002	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drčeného (4,590+4,870+5,420+6,125+4,685)/5*(15,725+8,850+12,500)*0,35	m3	66,672	307,00	20 468,30	21,0
4	K	221	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých 15,725+8,850+12,500	m	37,075	47,80	1 772,19	21,0
5	K	001	127401401	Hloubení rýh pod vodou objem do 1000 m3 v hornině tř. 5 "parc.č. 3477" (2,720+4,611+5,785+1,100)*1,1*0,6 "parc.č. 3475" (1,133+1,739+4,316+3,070+0,8)*1,1*0,6	m3	16,681	358,00	5 971,80	21,0
				Součet		16,681			
6	K	001	161101551	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 5 až 7 "hloubení - parc.č. 3477" (2,720+4,611+5,785+1,100)*1,1*0,6 "hloubení - parc.č. 3475" (1,133+1,739+4,316+3,070+0,8)*1,1*0,6 "rozebrání přízdivky - parc.č. 3477" (2,815*2,720+2,823*4,611+2,848*5,785+2,860*1,100)*0,3 "rozebrání přízdivky - parc.č. 3475" (2,621*1,133+2,624*1,739+3,161*4,316+3,225*3,070)*0,3 "zarovnání kamenné rovnaniny za přízdivkou - odhad" 3	m3	41,093	1 560,00	64 105,08	21,0
				Součet		41,093			
7	K	254	161103111	Svislé přemístění sypaniny v do 7 m "parc.č. 3477" (2,815*2,720+2,823*4,611+2,848*5,785+2,860*1,100)*0,6 "parc.č. 3475" (2,621*1,133+2,624*1,739+3,161*4,316+3,225*3,070)*0,6	m3	42,823	111,00	4 753,35	21,0
				Součet		42,823			
8	K	001	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3 "hloubení - parc.č. 3477" (2,720+4,611+5,785+1,100)*1,1*0,6 "hloubení - parc.č. 3475" (1,133+1,739+4,316+3,070+0,8)*1,1*0,6 "rozebrání přízdivky - parc.č. 3477" (2,815*2,720+2,823*4,611+2,848*5,785+2,860*1,100)*0,3	m3	41,093	210,00	8 629,53	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				"rozebrání přízdívky - parc.č. 3475" (2,621*1,133+2,624*1,739+3,161*4,316+3,225*3,070)*0,3		9,323			
				"zarovnání kamenné rovnaniny za přízdívkou - odhad" 3		3,000			
				Součet		41,093			
9	K	001	167101153	Překládání výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	42,823	138,00	5 909,57	21,0
				"parc.č. 3477" (2,815*2,720+2,823*4,611+2,848*5,785+2,860*1,100)*0,6		24,177			
				"parc.č. 3475" (2,621*1,133+2,624*1,739+3,161*4,316+3,225*3,070)*0,6		18,646			
				Součet		42,823			
10	K	001	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním (4,590+4,870+5,420+6,125+4,685)/5*(15,725+8,850+12,500)	m2	190,491	27,30	5 200,40	21,0
				Součet		190,491			
				Zakládání				188 406,31	
11	K	271	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	26,921	330,00	8 883,93	21,0
				"parc.č. 3477" 2,720+4,611+5,785+1,100		14,216			
				"parc.č. 3475" 1,133+1,739+4,316+3,070		10,258			
				Mezisoučet		24,474			
				24,474*1,1		26,921			
12	K	002	213221111	Ochranná vrstva na základové spáře z bet. prost. se zvýš. nároky na prostředí C 25/30 II do 150 mm	m3	3,671	2 960,00	10 866,16	21,0
				"parc.č. 3477" (2,720+4,611+5,785+1,100)*1,0*0,15		2,132			
				"parc.č. 3475" (1,133+1,739+4,316+3,070)*1,0*0,15		1,539			
				Součet		3,671			
13	K	251	249751112	Otvor vtokový z drenážních trubek DN nad 80 do 100	m	18,900	228,00	4 309,20	21,0
				"výtokové průstupy odvodnění" 14*1,35		18,900			
14	K	015	274316231	Základové pasy z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	13,020	3 270,00	42 575,40	21,0
				"parc.č. 3477, C 20/25" (2,720+4,611+5,785+1,100)*0,76*0,7		7,563			
				"parc.č. 3475, C 20/25" (1,133+1,739+4,316+3,070)*0,76*0,7		5,457			
				Součet		13,020			
15	K	015	274356021	Bednění základových pasů ploch rovinných zřízení	m2	19,579	303,00	5 932,44	21,0
				"parc.č. 3477" (2,720+4,611+5,785+1,100)*0,8		11,373			
				"parc.č. 3475" (1,133+1,739+4,316+3,070)*0,8		8,206			
				Součet		19,579			
16	K	015	274356022	Bednění základových pasů ploch rovinných odstranění	m2	19,579	74,40	1 456,68	21,0
				"parc.č. 3477" (2,720+4,611+5,785+1,100)*0,8		11,373			
				"parc.č. 3475" (1,133+1,739+4,316+3,070)*0,8		8,208			
				Součet		19,579			
17	K	002	292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	2,265	27 500,00	62 287,50	21,0
				"parc.č. 3477" (2,815+2,828+2,848+2,860)*1,15*0,063		0,822			
				"parc.č. 3475" (2,621+2,624+3,161+3,225)*1,15*0,063		0,843			
				"plotny a pomocné konstrukce" 0,6		0,600			
				Součet		2,265			
18	M D	MAT 3	130109800	ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=200 mm Svislé a kompletní konstrukce	t	2,265	23 000,00	52 095,00	21,0
								837 414,34	

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	K	015	317321018	Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37 $((4,590+4,870+5,420+6,125+4,685)/5*(15,725+8,850+12,500))*0,25$ $(15,725+8,850+12,500)*(0,8-0,25)$ $(14,266+13,535+0,550+9,014)*0,7*0,2$ $10,733*0,35*0,2$ Součet	m3	73,996 47,623 20,391 5,231 0,751 73,996	4 800,00	355 180,80	21,0
20	K	015	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení $(15,725+8,850+12,500)*0,8$ $(14,266+13,535+0,550+9,014)*0,2$ $(14,266+13,535+0,550+9,014)*0,1$ Součet	m2	40,870 29,660 7,473 3,737 40,870	700,00	28 609,00	21,0
21	K	015	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění $(15,725+8,850+12,500)*0,8$ $(14,266+13,535+0,550+9,014)*0,2$ $(14,266+13,535+0,550+9,014)*0,1$ Součet	m2	40,870 29,660 7,473 3,737 40,870	82,80	3 384,04	21,0
22	K	015	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505 4,064 2,721 $(14,266+13,535+0,550+9,014)*0,7*0,2*0,121$ $10,733*0,35*0,2*0,121$ Součet	t	7,509 4,064 2,721 0,633 0,091 7,509	40 000,00	300 360,00	21,0
23	K	211	334214521	Zdivo nadzákladové opěrných zdí z lomového kamene do drátěných gabionů na sucho "parc.č. 3477" $(2,815*2,720+2,823*4,611+2,848*5,785+2,860*1,100)*0,6$ "parc.č. 3475" $(2,621*1,133+2,624*1,739+3,161*4,316+3,225*3,070)*0,6$ Součet	m3	42,823 24,177 18,646 42,823	3 500,00	149 880,50	21,0
	D	5		Komunikace pozemní				232 683,46	
24	K	221	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrku ŠP tl 100 mm $(4,590+4,870+5,420+6,125+4,685)/5*(15,725+8,850+12,500)$	m2	190,491 190,491	61,30	11 677,10	21,0
25	K	221	564831111	Podklad ze štěrku ŠD tl 100 mm "ŠD 8/16" $(4,590+4,870+5,420+6,125+4,685)/5*(15,725+8,850+12,500)$ "ŠD 16/32" $(4,590+4,870+5,420+6,125+4,685)/5*(15,725+8,850+12,500)$ Součet	m2	380,982 190,491 190,491 380,982	68,40	26 059,17	21,0
26	K	221	564861111	Podklad ze štěrku ŠD tl 200 mm $(4,590+4,870+5,420+6,125+4,685)/5*(15,725+8,850+12,500)$	m2	190,491 190,491	134,00	25 525,79	21,0
27	K	PK	57234000R	Povrchová úprava betonového povrchu dle PD $(4,590+4,870+5,420+6,125+4,685)/5*(15,725+8,850+12,500)$	m2	190,491 190,491	650,00	123 819,15	21,0
28	K	221	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překopec plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 70 mm "2 vrstvy" $(15,725+8,850+12,500)*0,5*2$	m2	37,075 37,075	1 230,00	45 602,25	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 056 120,67	
29	K	221	919112221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnici zálivku v živičném krytu (15,725+8,850+12,500)+(0,5*2)	m	38,075	50,30	1 915,17	21,0
30	K	221	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem (15,725+8,850+12,500)+(0,5*2)	m	38,075	109,00	4 150,18	21,0
31	K	221	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2 (4,590+4,870+5,420+6,125+4,685)/5*(15,725+8,850+12,500)	m2	190,491	46,30	8 819,73	21,0
32	K	221	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm (15,725+8,850+12,500)+(0,5*2)	m	38,075	109,00	4 150,18	21,0
33	K	003	941221111	Montáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m "parc.č. 3477" 15,725*4,5 "parc.č. 3475" 21,570*4,5 Součet	m2	167,828	149,00	25 006,37	21,0
						70,763			
						97,065			
						167,828			
34	K	003	941221211	Příplatek k lešení řadovému rámovému těžkému š 1,2 m v do 25 m za první a ZKD den použití "parc.č. 3477" 15,725*4,5 "parc.č. 3475" 21,570*4,5 Mezisoučet 167,828*95	m2	15 943,660	1,85	29 495,77	21,0
						70,763			
						97,065			
						167,828			
						15 943,660			
35	K	003	941221811	Demontáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m "parc.č. 3477" 15,725*4,5 "parc.č. 3475" 21,570*4,5 Součet	m2	167,828	26,00	4 363,53	21,0
						70,763			
						97,065			
						167,828			
36	K	015	96705202R	Zdrsnění ploch betonové konstrukce (4,590+4,870+5,420+6,125+4,685)/5*(15,725+8,850+12,500)	m2	190,491	246,00	46 860,79	21,0
37	K	006	981511112	Demolice konstrukcí objektů zděných na MC postupným rozebráním "rozebrání přízdívky - parc.č. 3477" (2,815*2,720+2,823*4,611+2,848*5,785+2,860*1,100)*0,3 "rozebrání přízdívky - parc.č. 3475" (2,621*1,133+2,624*1,739+3,161*4,316+3,225*3,070)*0,3 Součet	m3	21,412	2 250,00	48 177,00	21,0
						12,089			
						9,323			
						21,412			
38	K	006	981511113	Demolice konstrukcí objektů z kamenného zdiva postupným rozebráním "zarovnání kamenné rovnaniny za přízdívkou - odhad" 3	m3	3,000	2 660,00	7 980,00	21,0
39	K	005	985121101	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb sušeným pískem (2,823+2,848+2,860+2,621+2,628+3,161+3,225)*0,8*2 2,823*0,539+2,848*0,542+2,860*0,530+2,621*0,513+2,628*0,645+3,161*0,533+3,225*0,409 (15,725+21,570)*0,45	m2	152,911	402,00	61 470,22	21,0
						32,266			
						10,624			
						16,783			

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				(15,725+21,570)*1,1*2		82,049			
				(15,725+21,570)*0,3		11,189			
				Součet		152,911			
40	K	005	985311114	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm (2,823+2,848+2,860+2,621+2,628+3,161+3,225)*0,8*2 2,823*0,539+2,848*0,542+2,860*0,530+2,621*0,513+2,628*0,645+3,161*0,533+3,225*0,409 (15,725+21,570)*0,45 (15,725+21,570)*1,1*2 (15,725+21,570)*0,3	m2	152,911 32,266 10,624 16,783 82,049 11,189	3 500,00	535 188,50	21,0
				Součet		152,911			
41	K	005	985311912	Příplatek při reprofilaci sanačními maltami za plochu do 10 m2 jednotlivě (2,823+2,848+2,860+2,621+2,628+3,161+3,225)*0,8*2 2,823*0,539+2,848*0,542+2,860*0,530+2,621*0,513+2,628*0,645+3,161*0,533+3,225*0,409 (15,725+21,570)*0,45 (15,725+21,570)*1,1*2 (15,725+21,570)*0,3	m2	152,911 32,266 10,624 16,783 82,049 11,189	91,10	13 930,19	21,0
				Součet		152,911			
42	K	005	985311913	Příplatek při reprofilaci sanačními maltami za větší členitost povrchu (sloupy, výklenky) (2,823+2,848+2,860+2,621+2,628+3,161+3,225)*0,8*2 2,823*0,539+2,848*0,542+2,860*0,530+2,621*0,513+2,628*0,645+3,161*0,533+3,225*0,409 (15,725+21,570)*0,45 (15,725+21,570)*1,1*2 (15,725+21,570)*0,3	m2	152,911 32,266 10,624 16,783 82,049 11,189	175,00	26 759,43	21,0
				Součet		152,911			
43	K	005	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líc kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm "odhad" 25	m2	25,000	230,00	5 750,00	21,0
44	K	005	985323212	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi tl 2 mm (2,823+2,848+2,860+2,621+2,628+3,161+3,225)*0,8*2 2,823*0,539+2,848*0,542+2,860*0,530+2,621*0,513+2,628*0,645+3,161*0,533+3,225*0,409 (15,725+21,570)*0,45 (15,725+21,570)*1,1*2 (15,725+21,570)*0,3	m2	152,911 32,266 10,624 16,783 82,049 11,189	1 500,00	229 366,50	21,0
				Součet		152,911			
45	K	005	985323912	Příplatek k cenám spojovacího můstku za plochu do 10 m2 jednotlivě (2,823+2,848+2,860+2,621+2,628+3,161+3,225)*0,8*2 2,823*0,539+2,848*0,542+2,860*0,530+2,621*0,513+2,628*0,645+3,161*0,533+3,225*0,409	m2	152,911 32,266 10,624	17,90	2 737,11	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				(15,725+21,570)*0,45		16,783			
				(15,725+21,570)*1,1*2		82,049			
				(15,725+21,570)*0,3		11,189			
				Součet		152,911			
	D	997		Přesun sutě				823 015,87	
46	K	221	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	424,181	526,00	223 119,21	21,0
				((4,590+4,870+5,420+6,125+4,685)/5*(15,725+8,850+12,500))*0,3*2,5		142,869			
				((4,590+4,870+5,420+6,125+4,685)/5*(15,725+8,850+12,500))*0,1*2,4		45,718			
				(4,590+4,870+5,420+6,125+4,685)/5*(15,725+8,850+12,500)*0,35*2		133,344			
				"parc.č. 3477" (2,720+4,611+5,785+1,100)*1,1*0,6*2		18,765			
				"parc.č. 3475" (1,133+1,739+4,316+3,070+0,8)*1,1*0,6*2		14,597			
				"rozebrání přízdívky - parc.č. 3477"		29,013			
				(2,815*2,720+2,823*4,611+2,848*5,785+2,860*1,100)*0,3*2,4		22,375			
				"rozebrání přízdívky - parc.č. 3475"		22,375			
				(2,621*1,133+2,624*1,739+3,161*4,316+3,225*3,070)*0,3*2,4		7,500			
				"zarovnání kamenné rovinaniny za přízdívkou - odhad" 3*2,5		7,500			
				"z otryskání" 10		10,000			
				Součet		424,181			
47	K	221	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	10 180,344	17,60	179 174,05	21,0
				((4,590+4,870+5,420+6,125+4,685)/5*(15,725+8,850+12,500))*0,3*2,5		142,869			
				((4,590+4,870+5,420+6,125+4,685)/5*(15,725+8,850+12,500))*0,1*2,4		45,718			
				(4,590+4,870+5,420+6,125+4,685)/5*(15,725+8,850+12,500)*0,35*2		133,344			
				"parc.č. 3477" (2,720+4,611+5,785+1,100)*1,1*0,6*2		18,765			
				"parc.č. 3475" (1,133+1,739+4,316+3,070+0,8)*1,1*0,6*2		14,597			
				"rozebrání přízdívky - parc.č. 3477"		29,013			
				(2,815*2,720+2,823*4,611+2,848*5,785+2,860*1,100)*0,3*2,4		22,375			
				"rozebrání přízdívky - parc.č. 3475"		22,375			
				(2,621*1,133+2,624*1,739+3,161*4,316+3,225*3,070)*0,3*2,4		7,500			
				"zarovnání kamenné rovinaniny za přízdívkou - odhad" 3*2,5		7,500			
				"z otryskání" 10		10,000			
				Mezisoučet		424,181			
				424,181*24		10 180,344			
48	K	221	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	424,181	459,00	194 699,08	21,0
				((4,590+4,870+5,420+6,125+4,685)/5*(15,725+8,850+12,500))*0,3*2,5		142,869			
				((4,590+4,870+5,420+6,125+4,685)/5*(15,725+8,850+12,500))*0,1*2,4		45,718			
				(4,590+4,870+5,420+6,125+4,685)/5*(15,725+8,850+12,500)*0,35*2		133,344			
				"parc.č. 3477" (2,720+4,611+5,785+1,100)*1,1*0,6*2		18,765			
				"parc.č. 3475" (1,133+1,739+4,316+3,070+0,8)*1,1*0,6*2		14,597			
				"rozebrání přízdívky - parc.č. 3477"		29,013			
				(2,815*2,720+2,823*4,611+2,848*5,785+2,860*1,100)*0,3*2,4		22,375			
				"rozebrání přízdívky - parc.č. 3475"		22,375			
				(2,621*1,133+2,624*1,739+3,161*4,316+3,225*3,070)*0,3*2,4		7,500			
				"zarovnání kamenné rovinaniny za přízdívkou - odhad" 3*2,5		7,500			



P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				"z otryskání" 10		10,000			
				Součet		424,181			
49	K	221	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné) ((4,590+4,870+5,420+6,125+4,685)/5*(15,725+8,850+12,500))*0,3*2,5 "z otryskání" 10	t	152,869	567,00	132 537,42	21,0
				Součet		142,869			
50	K	221	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) ((4,590+4,870+5,420+6,125+4,685)/5*(15,725+8,850+12,500))*0,1*2,4	t	45,718	1 280,00	58 519,04	21,0
				Součet		45,718			
51	K	221	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) (4,590+4,870+5,420+6,125+4,685)/5*(15,725+8,850+12,500)*0,35*2 "parc.č. 3477" (2,720+4,611+5,785+1,100)*1,1*0,6*2 "parc.č. 3475" (1,133+1,739+4,316+3,070+0,8)*1,1*0,6*2 "rozebrání přízdívky - parc.č. 3477" (2,815*2,720+2,823*4,611+2,848*5,785+2,860*1,100)*0,3*2,4 "rozebrání přízdívky - parc.č. 3475" (2,621*1,133+2,624*1,739+3,161*4,316+3,225*3,070)*0,3*2,4 "zarovnání kamenné rovnaniny za přízdívkou - odhad" 3*2,5	t	225,594	155,00	34 967,07	21,0
				Součet		133,344			
						18,765			
						14,597			
						29,013			
						22,375			
						7,500			
				Součet		225,594			
	D	998		Přesun hmot				440 515,02	
52	K	015	998153211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	364,062	1 210,00	440 515,02	21,0
	D	PSV		Práce a dodávky PSV				18 805,81	
	D	783		Dokončovací práce - nátěry				9 053,54	
53	K	783	78331420R	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m	37,365	78,90	2 948,10	21,0
				"nátěr ocelového zábradlí" 14,266+13,535+0,550+9,014		37,365			
54	K	783	78331710R	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí "2x nátěr ocelového zábradlí" (14,266+13,535+0,550+9,014)*2	m	74,730	81,70	6 105,44	21,0
	D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				9 752,27	
55	K	789	78922111R	Otryskání ocelových konstrukcí "otryskání ocelového zábradlí" 14,266+13,535+0,550+9,014	m	37,365	261,00	9 752,27	21,0
	D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				1 715 800,00	
	D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				690 800,00	
56	K	000	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení "v nutném rozsahu" 1	kpl	1,000	193 000,00	193 000,00	21,0
						1,000			
57	K	000	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	41 100,00	41 100,00	21,0
58	K	000	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	24 300,00	24 300,00	21,0
59	K	000	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	32 400,00	32 400,00	21,0
60	K	000	013002000	Projektové práce "PD v rozsahu dle investora" 1	kpl	1,000	400 000,00	400 000,00	21,0
						1,000			
	D	VRN2		Příprava staveniště				50 000,00	
61	K	000	022002000	Přeložení konstrukcí	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	21,0

P.Č	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				"přemístění stožáru VO" 1		1,000			
	D		VRN3	Zařízení staveniště				150 000,00	
62	K	000	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	21,0
63	K	000	032002000	Vybavení staveniště	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	21,0
64	K	000	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	21,0
	D		VRN6	Územní vlivy				600 000,00	
65	K	000	062002000	Ztížené dopravní podmínky	kpl	1,000	350 000,00	350 000,00	21,0
				"zatištění dopravy materiálu z pozemků města - staveb.výtah apod." 1		1,000			
66	K	000	063002000	Práce na těžce přístupných místech	kpl	1,000	250 000,00	250 000,00	21,0
				"práce z pozemků města" 1		1,000			
	D		VRN7	Provozní vlivy				150 000,00	
67	K	000	070001000	Provozní vlivy (DIR, DIO)	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00	21,0
	D		VRN9	Ostatní náklady				75 000,00	
68	K	000	091002000	Ostatní náklady související s objektem (vytyčení inženýrských sítí)	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00	21,0
				<u>Celkem</u>				<u>5 642 159,65</u>	

