

SMLOUVA O DÍLO č. 370/2017

uzavřená dle § 2586 a následujících zák. 89/2012 Sb. občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Objednatel:

Název objednatele: **Město Brandýs nad Labem – Stará Boleslav**
Sídlo objednatele: Masarykovo náměstí 1,2, Brandýs nad Labem – Stará Boleslav 250 01
V zastoupení: Ing. Vlastimil Pícek, starosta města
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: [REDAKCE]

IČ: 00240079
Telefon: +420 326 909 111
E-mail: epodatelna@brandysko.cz
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Webové stránky: <http://www.brandysko.cz>
Datová schránka: c5hb7xy

Zhotovitel:

Název zhotovitele: **Společnost STAVOKOMPLET-STAVBY DLOUHÝ**
Název zhotovitele: Společnost STAVOKOMPLET-STAVBY DLOUHÝ
Sídlo zhotovitele: Královická 251, Zápy 250 01
V zastoupení: [REDAKCE]
IČ: 47052945
Telefon: [REDAKCE]
E-mail: [REDAKCE]
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Webové stránky: www.stavokomplet.cz
Datová schránka: N834kd3
Ve věcech plnění díla a předání a převzetí prací oprávněn jednat: [REDAKCE]
Kontaktní údaje: [REDAKCE]

1. Preambule

- 1.1. Objednatel je vlastníkem nemovitosti – pozemků p. č. 1892/2, 1892/3 a 1891, vše v k. ú. Brandýs nad Labem, na kterých se nachází místní komunikace ulice Dělnická, Družstevní, U Cihelny, zapsané v katastru nemovitostí, vedeném Katastrálním úřadem pro Středočeský kraj, katastrální pracoviště Praha – východ.

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo specifikované níže v dalších odstavcích tohoto článku „II. Předmět smlouvy“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu dle článku „III. Cena za dílo“ této smlouvy.
- 2.2. Předmětem této smlouvy je dílo – „**Rekonstrukce místních komunikací ve městě Brandýs nad Labem - Stará Boleslav - 2. etapa, ulice Dělnická, Družstevní, U Cihelny**“ (dále jen jako „dílo“ nebo též jako „předmět smlouvy“ či též jako „předmět plnění“ nebo případně jen jako „stavba“).
- 2.3. Rozsah plnění závazku zhotovitele je určen:
- 2.3.1. nabídkou zhotovitele na zhotovení díla ze dne 26. 3. 2018, která je jako Příloha č. 1 nedílnou součástí této smlouvy (dále jen jako „nabídka zhotovitele“),

Zadávací dokumentace – podlimitní veřejná zakázka – zjednodušené podlimitní řízení

Název: „Rekonstrukce místních komunikací ve městě Brandýs nad Labem - Stará Boleslav - 2.etapa, ulice Dělnická, ulice Družstevní, ulice U cihelny“

Zadavatel: Město Brandýs nad Labem - Stará Boleslav, IČO: 00240079, Masarykovo nám. 1 a 2, 250 01 Brandýs n. L. - Stará Boleslav

- 2.3.2. oceněným položkovým rozpočtem, který byl předložen jako součást nabídky zhotovitele a je jako Příloha č. 2 nedílnou součástí této smlouvy (dále jen jako „rozpočet“),
- 2.3.3. zadávací dokumentací poskytnuté v rámci zadávacího řízení na zhotovení díla z 27. 2. 2018 (dále jen ZD), která je jako Příloha č.3 nedílnou součástí této smlouvy,
- 2.3.4. dokumentací pro provádění stavby zpracovanou projektantem SUNCAD s.r.o., IČ: 26689707, náměstí Na Lužinách 3, 155 00 Praha 13., která je jako Příloha č. 4 nedílnou součástí této smlouvy,
- 2.3.5. platné ČSN, případné jiné normy vztahující se k dílu,
- 2.3.6. podmínky dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí.
- 2.4. Objednatel i zhotovitel souhlasně prohlašují, že na základě shora uvedené specifikace je dílo dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla potřebné.
- 2.5. Objednatel se zavazuje předmět smlouvy od zhotovitele převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
- 2.6. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará na své náklady vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje dílo provést v souladu s touto smlouvou, dle příslušného stavebního povolení, s jehož zněním se zhotovitel pečlivě seznámil, schválenou projektovou dokumentací (PD), zadávací dokumentací (ZD) a dokumentací pro provádění stavby (DPS), obecně závaznými právními předpisy, závaznými technickými normami ČSN, EN platnými nebo doporučenými v ČR v době realizace díla a kvalitativními stavebními normami a normami BOZP.
- 2.7. Dílo je spolufinancováno z Evropských strukturálních fondů prostřednictvím IROP.

3. Cena díla a platební podmínky

- 3.1. Cena za dílo je stanovena podle zhotovitelem oceněného položkového rozpočtu, který je zpracován na základě výkazu výměr (jako nedílné součásti projektové dokumentace) v nabídce zhotovitele a v souladu s podmínkami stanovených v ZD a DPS. Tento rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 2.
- 3.2. Celková cena díla je stanovena za sjednaný předmět plnění jako nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla:

Cena díla bez DPH	13.258.664,71 Kč
DPH 21%	2.784.319,59 Kč
Cena díla včetně DPH	16.042.984,30 Kč

- 3.3. Dle shora uvedených údajů celková cena díla činí: šestnáctmilionů čtyřicetdvatisícdevětsetosmdesátčtyři Kč (korun českých – dále jen jako „cena za dílo“ nebo též jako „celková cena za dílo“).
- 3.4. DPH je vyčísleno ke dni uzavření této smlouvy, přičemž jeho skutečná výše bude doložena dle daňových předpisů platných v době vystavení daňového dokladu.
- 3.5. Cena díla zahrnuje veškeré náklady nutné k řádnému dokončení díla v souladu se shora v odstavci 2.4. uvedeným prohlášením a to mimo jiné zejména také:
- 3.5.1. náklady na zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště,
- 3.5.2. náklady na bezpečnostní a hygienické opatření,
- 3.5.3. náklady na dodávku elektřiny, vodné, stočné, náklady na používání strojů a služeb až do předání a převzetí dokončeného díla,

- 3.5.4. náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek,
 - 3.5.5. náklady na pojištění odpovědnosti za škody (stavební pojištění), bankovní garance, daně, cla, poplatky,
 - 3.5.6. náklady na provádění všech přípustných, normami a vyhláškami stanovených zkoušek materiálů, dílů a předávacích zkoušek, revizí,
 - 3.5.7. náklady na nutná, či úřady stanovená opatření k realizaci díla (BOZP, aj.),
 - 3.5.8. jakékoliv další vedlejší výdaje, potřebné pro realizaci díla,
 - 3.5.9. zajištění dokumentace skutečného provedení,
 - 3.5.10. zajištění nezbytných dopravních opatření či poplatky spojené s nutným zábořem veřejného prostranství.
- 3.6. Zhotovitel se před podpisem této smlouvy seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které mohl nebo měl při vynaložení veškeré odborné péče předpokládat, a které mohou mít jakýkoliv vliv na sjednanou cenu, a to včetně podmínek na staveništi. Tyto okolnosti a podmínky zahrnul zhotovitel do sjednané ceny a zejména do sjednaných podmínek dle této smlouvy. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.
- 3.7. Smluvní strany prohlašují, že cena díla je stanovena podle rozpočtu se zaručenou úplností ve smyslu § 2621 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Práce a náklady do rozpočtu nezahrnuté lze účtovat pouze tehdy, schválil-li je objednatel písemně, nebo jestliže práce dodatečně písemně objednal. Zhotovitel není oprávněn cenu díla zvýšit jednostranně.
- 3.8. Cenu díla je možné změnit pouze v případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba změnit rozsah realizovaných prací oproti rozsahu stanovenému v položkovém rozpočtu, ZD a DPS. Zhotovitel je povinen na takovou skutečnost objednatele neprodleně upozornit.
- 3.9. Nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, pak úhrady sjednané ceny za dílo budou prováděny **měsíčně** na základě příslušných daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem dle soupisu skutečně provedených prací a dodávek odsouhlasených TDS a pověřenou osobou objednatele, až do výše 90% z celkové ceny díla. Zbýlých 10% bude splatných po předání a převzetí celého díla a odstranění všech vad a nedodělků z předávacího protokolu.
- 3.10. Veškeré faktury - daňové doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Na daňovém dokladu bude uveden i název projektu a jeho registrační číslo. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů. Originály faktur budou ve třech vyhotoveních.
- 3.11. Zálohy sjednané ceny za dílo objednatel neposkytuje.
- 3.12. Splatnost faktur (daňových dokladů) potvrzených pověřenou osobou objednatele a TDS se stanovuje do **30 dnů** od data jejich doručení na adresu objednatele.
- 3.13. Na část předmětu díla – komunikace, nebude aplikována přenesená daňová povinnost, na část předmětu díla – vodovod a kanalizace, bude aplikována přenesená daňová povinnost.

4. Doba plnění a provedení díla

- 4.1. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba, když si objednatel a zhotovitel ujednali následující dobu plnění:
- Zahájení plnění díla zhotovitelem nejpozději do deseti kalendářních dnů od uzavření této smlouvy.
- 4.1.1. Dokončení díla zhotovitelem nejpozději do dne: 31. 10. 2018.

- 4.2. Objednatel je povinen odevzdat zhotoviteli staveniště k provedení díla nejpozději v termínu dle odstavce 0. této smlouvy vyklizené tak, aby zhotovitel na něm mohl začít s pracemi v souladu s podmínkami této smlouvy. Současně s odevzdáním staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli i všechna povolení, doklady, aktuální vyjádření správců inženýrských sítí, aktuální vyjádření příslušných správních úřadů a jiné ve smlouvě uvedené či zhotovitelem vyžádané písemnosti nezbytné pro provedení díla. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli se zajištěním výše uvedených dokladů potřebnou součinnost. Současně s odevzdáním staveniště objednatel vymezí přesně hranice staveniště a určí místo pro zřízení cest pro příchod a příjezd na staveniště a zároveň vymezí prostory sloužící k potřebě zhotovitele po dobu realizace díla. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit staveniště dle plánu BOZP. O těchto skutečnostech se provede zápis ve stavebním deníku. V případě, že objednatel nepředá zhotoviteli staveniště ve shora sjednaném termínu a pokud nebude dohodnuto jinak, prodlužuje se termín plnění dle odstavce 4.1.1. o stejný počet dní, po které trvalo prodloužení objednatele s předáním staveniště zhotoviteli.
- 4.3. Zhotovitel se zavazuje, že jménem objednatele řádně a včas oznámí místně příslušnému stavebnímu úřadu termín zahájení stavby.
- 4.4. Zhotovitel se zavazuje, že bude dílo provádět po sjednanou dobu plnění v pracovních dnech a v sobotu výhradně v denních hodinách a to v rozmezí od 6:00 hodin ráno do 20:00 večer.
- 4.5. Zhotovitel pověřil, jako osobou odpovědnou za vedení celé stavby, pana Ing. Miroslava Bártu (dále jen jako „stavbyvedoucí“). Objednatel pak obdobně pověřil výkonem funkce technického dozoru stavebníka pana Ing. Jana Kotěšovce (v textu smlouvy jen jako „technický dozor stavebníka“ nebo též zkráceně jen jako „TDS“). TDS je oprávněn jménem objednatele kontrolovat provádění díla a v souvislosti s touto jeho kontrolou činit i jménem objednatele veškeré úkony vedoucí k řádnému plnění díla zhotovitelem.
- 4.6. Objednatel a zhotovitel se vzájemně dohodli na pravidelné týdenní kontrole provádění díla, když ta bude probíhat po celou dobu provádění díla a to, nebude-li stavbyvedoucím a TDS ve stavebním deníku písemně dohodnuto jinak, vždy ve čtvrtek v 9,00 hodin v místě provádění díla. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně v dostatečném předstihu ke kontrole výsledku prací podléhajícího zakrytí, zabudování, nebo který se stane nepřístupný a objednatel je povinen se ke kontrole dostavit. Nedostaví-li se objednatel bez oznámení v uvedeném termínu i přes to, že mu výzva byla prokazatelně doručena, může zhotovitel v práci pokračovat. Bude-li pak objednatel požadovat odkrytí těchto výsledků prací za účelem dodatečné kontroly, je zhotovitel povinen mu v dohodnutém termínu vyhovět; nedohodnou-li se na termínu, pak je povinen vyhovět na vyzvání objednatele. Náklady takto vzniklé ponese objednatel, jen pokud se ukáže, že práce byly provedeny řádně, jinak nese náklady na dodatečnou kontrolu zhotovitel. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole výsledku těchto prací, je povinen jej na písemnou žádost objednatele odkryt a po kontrole znovu zakrýt na své náklady, a to i v případě, že se ukáže, že příslušné práce byly provedeny řádně.
- 4.7. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dokončení díla, vedle předvedení způsobilosti díla sloužit svému účelu, zhotovitel také prokáže předložením dokladové části díla, která musí obsahovat zejména stavební deník, revizní zprávy a protokoly o provedených zkouškách, prohlášení o shodě, atesty a certifikáty k použitým materiálům, záruční listy, doklady o likvidaci odpadů a případně i projektovou dokumentaci skutečného provedení díla, bude-li se lišit od přílohy číslo 4 této smlouvy.
- 4.8. Termín dokončení díla může být, po dohodě obou smluvních stran, prodloužen a to v případě nevhodných klimatických podmínek, které jsou v rozporu s předepsanými technologickými postupy prováděných prací nebo bude-li přerušení prací způsobeno vyšší mocí. Doba a důvody posunu zahájení nebo přerušení provádění díla budou vždy zhotovitelem zapsány a objednatelem potvrzeny zápisem ve stavebním deníku avšak k prodloužení termínu dokončení díla sjednaného dle odstavce 4.1.2 této Smlouvy, může dojít pouze v případě nepřetržitého trvání podmínek pro přerušení provádění díla v délce po sobě bezprostředně jdoucích 21 kalendářních dnů. Zhotovitel v této souvislosti prohlašuje, že si je plně vědom sjednané doby pro provedení díla a běžných klimatických podmínek, které právě v tomto období v místě plnění panují.
- 4.9. Pokud objednatel bude na zhotoviteli požadovat provedení dalších dodávek a stavebních prací v této smlouvě neuvedených, bude po vzájemné dohodě obou smluvních stran sepsán

dodatek k této smlouvě, kde bude případně uveden i nový termín dokončení díla, jinak se má za to, že termín dokončení díla zůstává nezměněn.

- 4.10. Dodržení termínu dokončení díla ze strany zhotovitele je závislé od řádného a včasného spolupůsobení objednatele dohodnutého v této smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím spolupůsobení není zhotovitel v prodlení se splněním závazku.
- 4.11. Zhotovitel se zavazuje nejpozději do převzetí staveniště s objednatelem projednat a náležitě zpracovat časový a finanční harmonogram plnění díla, resp. v nabídce zhotovitelem coby uchazečem předložený předběžný harmonogram aktualizovat, když tento dokument bude součástí stavebního deníku. Časový a finanční harmonogram prací je v průběhu plnění díla možné, po dohodě smluvních stran, upravit s ohledem na klimatické a provozní podmínky, ale pouze za předpokladu dodržení lhůty pro dokončení díla, uvedené v odstavci 4.1.1. této smlouvy.

5. Odpovědnost za vady, záruky a kvalitativní podmínky provedení díla

- 5.1. Zhotovitel poskytuje záruční dobu na celé dílo v délce 60 měsíců ode dne jeho protokolárního předání objednateli. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za to, že provedené stavební práce a dodávky budou bez vad a budou mít vlastnosti předpokládané touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy a DPS.
- 5.2. Objednateli však nebude takto sjednané právo ze skryté vady stavby přiznáno, pokud takovou skrytou vadu písemně neuplatní u zhotovitele a to bez zbytečného odkladu poté, co ji mohl při dostatečné péči zjistit. Objednatel je povinen oznámit vady díla zhotoviteli bez zbytečného odkladu ihned, jakmile je zjistí, a to písemně na adresu zhotovitele. Za písemné oznámení se považuje i zpráva zasláná na e-mailovou adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 5.3. Záruku poskytuje zhotovitel za podmínek provozování a údržby díla dle obecně platných předpisů. Záruka se nevztahuje na vady způsobené třetí osobou, živelnými událostmi, nedodržením provádění pravidelné údržby díla ze strany objednatele či nevhodným používáním díla.
- 5.4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelem a zhotovitel ani při vynaložení veškeré pozornosti nemohl zjistit jejich nevhodnost anebo na ně upozornil objednatele a ten na jejich použití trval.
- 5.5. Zhotovitel je povinen na své náklady odstranit během záruční doby zjištěné reklamované vady v dohodnutém termínu, pokud tyto vznikly z důvodů, za které je zhotovitel dle této smlouvy zodpovědný. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamačních vad ve lhůtě nejpozději do 15 dnů od doručení písemné výzvy objednatelem zhotoviteli (např. dopisem, faxem, elektronickou poštou nebo datovou schránkou). Termín pro odstranění reklamačních vad je 30 dnů od doručení takové písemné výzvy objednatelem zhotoviteli, pokud nebude, s ohledem na charakter vady, s objednatelem dohodnuta lhůta delší. Pokud bude reklamovaná vada v režimu „havárie“ (zde zejména prasklé vodovodní potrubí, propadlá komunikace apod., které ohrožují uživatele díla), pak se v takovém případě zavazuje zhotovitel nastoupit k jejímu odstranění nejpozději do 24 hodin od jejího oznámení objednatelem.
- 5.6. Pokud bude reklamovaná vada v režimu havárie, zhotovitel se zavazuje započít s odstraněním této vady do 24 hodin od oznámení. Na nesplnění tohoto závazku bude zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 1 000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 5.7. Termín pro odstranění vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu je 15 dnů ode dne podpisu předávacího protokolu, není-li v předávacím protokolu stanoven jiný termín.
- 5.8. Pokud zhotovitel řádně reklamaci nevyřídí a/nebo v přiměřené době neodstraní vadu či vady provedených prací či dodaného zboží, na něž záruka dopadá, je objednatel oprávněn nechat tyto vady odstranit třetí osobou a přeúčtovat prokazatelně vynaložené náklady zhotoviteli, který se tímto zavazuje je uhradit objednateli do 15-ti dnů ode dne písemné výzvy a zhotovitel s tímto souhlasí.

6. Předání a převzetí díla

- 6.1. Zhotovitel musí vyzvat objednatele k předání díla minimálně 7 kalendářních dnů předem, a to písemně nebo elektronickou poštou. Zhotovitel připraví k předání dokončeného díla všechny doklady, které jsou nezbytné k ukončení kompletního díla, tj. atesty, prohlášení o shodě, revize, certifikáty o likvidaci odpadu a další dokumenty prokazující, že veškeré zhotovitelem dodané výrobky, materiály a zařízení splňují podmínky vyplývající z této smlouvy včetně jejich příloh, z DPS, z příslušných právních předpisů a technických norem, a další doklady, související s předmětem plnění. Objednatel se po předložení těchto dokladů dostaví k převzetí díla v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 10 dnů.
- 6.2. O průběhu a výsledku předání a převzetí vyhotoví zhotovitel protokol, ve kterém budou uvedeny všechny zjištěné skutečnosti související s dokončením díla a případně budou sepsány zjištěné vady či nedodělky a stanoveny termíny pro jejich odstranění. Nebude-li termín odstranění vad a nedodělků takto sjednán, pak platí ustanovení odstavce 5.7. této smlouvy. Součástí předávacího protokolu bude i dokumentace dle ustanovení odstavců 4.7. a 6.1. této smlouvy.
- 6.3. Za řádně provedené se považuje pouze dílo provedené bez vad a nedodělků, převzetí díla s drobnými vadami a nedodělky je právo, nikoliv povinnost objednatele.
- 6.4. Datem podpisu předávacího protokolu počíná běžet záruční lhůta. Zhotovitel je oprávněn splnit dílo i před sjednanou dobou dle odstavce 4.1.1. této smlouvy.
- 6.5. Zhotovitel odstraní zařízení staveniště a vyklidí staveniště po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků a to do 5 dnů od tohoto předání a převzetí díla. Pokud tak zhotovitel nesplní, uhradí objednateli penále 1000 Kč za každý kalendářní den.

7. Povinnosti zhotovitele

- 7.1. Zhotovitel se zavazuje plně a prokazatelně splnit předmět smlouvy, který je specifikován v článku II. této smlouvy o dílo. Zhotovitel provede všechny stanovené práce kvalitně, v souladu se ZD a PDS, v souladu s českými, příp. evropskými technickými normami a obecně závaznými právními předpisy. Jakost dodávaných materiálů, výrobků, zařízení a konstrukcí bude dokladována předepsanými zkouškami, atesty a revizními zprávami, a to při předání a převzetí díla.
- 7.2. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu provádění díla vést stavební deník s denními záznamy, v souladu s § 157 zákona č. 183/2006 Sb. stavební zákon, zachycujícími podstatné skutečnosti týkající se provádění díla. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, údaje o klimatických podmínkách, zdůvodnění případných odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje potřebné k posouzení prací příslušnými správními úřady či další údaje stanovené právními předpisy. Stavební deník bude k dispozici na stavbě po celou dobu provádění díla. Za objednatele je oprávněn do deníku zapisovat a do něj nahlížet zejména TDS a za zhotovitele pak zejména stavbyvedoucí. Stavební deník bude součástí dokladů, které předloží zhotovitel objednateli k termínu zahájení přejímacího řízení. Stavební deník bude umístěn na stavbě.
- 7.3. Zhotovitel se zavazuje účastnit se kontrolních dnů stavby a projednávat s objednatелеm předem veškeré nevyhnutelné změny v technologických postupech či v množství prací, dodávek či služeb při provádění díla oproti postupům a rozsahu díla specifikovaném v DPS a položkovém rozpočtu.
- 7.4. Zhotovitel se zavazuje plně respektovat a dodržet veškerá opatření a termíny stanovené objednatelem k nápravě a odstranění případných nesrovnalostí, nedostatků a závad, zjištěných v rámci kontrolní činnosti objednatele.
- 7.5. Zhotovitel se zavazuje oznámit objednateli neprodleně všechny podstatné změny a skutečnosti, které mají vliv, mohou mít vliv, nebo souvisejí s předmětem smlouvy, nebo se jakýmkoliv způsobem předmětu smlouvy nebo projektu dotýkají.
- 7.6. Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečnost při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a s příslušnými prováděcími předpisy tohoto zákona.

- 7.7. Zhotovitel se zavazuje, že všichni jeho pracovníci či jeho subdodavatelé, kteří se budou podílet na provádění díla, budou ve svých příslušných oborech a profesích řádně kvalifikováni, kompetentní a zkušení.
- 7.8. Zhotovitel se zavazuje dílo provádět tak, aby jeho činnost neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
- 7.9. Objednatel může po zhotoviteli požadovat, aby odvolal nebo zajistil odvolání či vykazání jakékoliv osoby pracující na díle, která podle názoru objednatele:
- 7.9.1. si trvale či opakovaně počíná nekompetentně nebo
 - 7.9.2. plní své povinnosti nedostatečně či nedbale nebo
 - 7.9.3. neplní některá ustanovení smlouvy anebo
 - 7.9.4. trvale se chová tak, že to ohrožuje bezpečnost, zdraví nebo ochranu životního prostředí.
- 7.10. Zhotovitel se zavazuje objednateli předložit nejpozději při převzetí staveniště, dle odstavce 4.2. této smlouvy, seznam subdodavatelů, definovaných v užším pojetí § 2589 zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, za pomoci kterých bude dílo provádět a ve kterém uvede subdodavatele, jimž za plnění subdodávky uhradí více než 10 % z celkové ceny za dílo. Tento seznam subdodavatelů tvoří nedílnou přílohu stavebního deníku.
- 7.11. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy včetně všech jejích příloh a dodatků podle § 217 odst. 1) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen jako „ZVZ“). Zhotovitel se zavazuje, že bezesbytku splní veškeré své povinnosti pro něj vyplývající z ustanovení § 105 odst. 3 ZVZ, když ke splnění této jeho povinnosti nedochází předložením seznamu subdodavatelů dle předchozího odstavce 7.10.
- 7.12. Změna subdodavatele, který je uveden v předmětném seznamu subdodavatelů, je v průběhu provádění díla možná pouze po písemném souhlasu objednatele. Změna subdodavatele, jehož prostřednictvím prokazoval zhotovitel kvalifikaci v zadávacím řízení, je v průběhu plnění díla možná pouze v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a pouze za předpokladu, že náhradní subdodavatel prokáže splnění kvalifikace v shodném rozsahu jako původní subdodavatel a objednatel s takovou změnou subdodavatele souhlasí. Zhotovitel je odpovědný za splnění všech ustanovení této smlouvy i ze strany subdodavatelů.
- 7.13. Zhotovitel je povinen a zavazuje se na vyžádání poskytnout, v souladu s § 2 písmeno e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole, subjektům provádějícím audit či kontrolu objednatele, všechny nezbytné informace a doklady týkající se činností zhotovitele spojených s prováděním díla dle této smlouvy. Zhotovitel se současně zavazuje řádně uchovávat originál této smlouvy, včetně jejích dodatků a příloh, jakož i veškeré originály dokladů a listin (zejména účetních) týkajících se plnění předmětu smlouvy a to po dobu nejméně 10 let od převzetí díla objednatel.

8. Vlastnictví díla a odpovědnost za škody

- 8.1. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně, tak, jak bude zhotovováno. Vlastníkem věcí, které budou zpracovány nebo zabudovány při provádění díla, se stává objednatel okamžikem, kdy budou zpracovány či zabudovány.
- 8.2. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 8.3. Nebezpečí škody na díle nese od počátku zhotovitel, a to až do termínu předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatel a to bez vad a nedodělků.
- 8.4. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak ji uhradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

- 8.5. Zhotovitel odpovídá objednateli i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí jako subdodavatelé.
- 8.6. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

9. Pojištění zhotovitele a díla, součinnost při vzniku pojistné události

- 9.1. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednané pojištění obecné odpovědnosti podnikatele za škody způsobené při výkonu podnikatelské činnosti (dále jen jako „pojištění odpovědnosti“), kryjící škody na věcech a na zdraví ve výši alespoň 20.000.000,- Kč a zavazuje se toto pojištění udržovat po celou dobu plnění díla.
- 9.2. Zhotovitel se dále zavazuje, že nejpozději při podpisu smlouvy bude mít sjednáno stavební pojištění předmětného díla (dále jen jako „stavební pojištění“), komplexně kryjící škody spojené s prováděním díla a vztahující se na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojních nebo technologických celcích, montovaném vybavení, montážních a stavebních strojích a na zařízení staveniště a to alespoň s níže uvedenými základními parametry:
- 9.2.1. pojištění věcných škod na díle, které se vztahuje zejména na živelní škody (záplava, povodeň, vichřice, krupobití, sesuv půdy, zřícení skal nebo zemin, sesuv nebo zřícení sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy, požár, výbuch, úder blesku), poškození pádem jiné věci či jejím nárazem (letadlo, strom, stožár, dopravní prostředek apod.), škody způsobené neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou či nešikovností, nepozorností a nedbalostí nebo dokonce úmyslným poškozením díla, odcizením, vandalismem apod.,
- 9.2.2. pojištění odpovědnosti za škody na majetku a na zdraví, které vzniknou v souvislosti se stavbou nebo montáží třetím osobám např. pádem pojištěného díla či jeho zřícením,
- 9.2.3. minimální pojistná částka, která je vyjádřením pojistné hodnoty, nesmí být nižší, než 15.000.000 Kč,
- 9.2.4. vinkulace pojistného plnění ze stavebního pojištění ve prospěch objednatele,
- 9.2.5. účinnost stavebního pojištění, kterým bude pojištěno dílo dle výše, v odstavcích 9.2.1. až 9.2.4., uvedených parametrů a to po celou dobu provádění díla až do jeho předání objednateli a to bez vad a nedodělků,
- 9.2.6. pojištění škody na díle vzniklé během zkušebního provozu a záruční doby a to na pojistnou částku ve výši sjednané celkové ceny za dílo s účinností až do konce sjednané záruční doby a s vinkulací pojistného plnění ve prospěch objednatele.
- 9.3. Zhotovitel se zavazuje, že příslušné doklady prokazující existenci pojištění odpovědnosti a montážního pojištění předloží objednateli nejpozději při převzetí staveniště dle odstavce 4.2. této smlouvy o dílo. O této skutečnosti se provede zápis ve stavebním deníku.
- 9.4. Veškeré náklady na pojištění odpovědnosti stavebního pojištění nese výhradně zhotovitel v rámci sjednané celkové ceny za dílo.
- 9.5. Při vzniku pojistné události v souvislosti s prováděním díla zhotovitelem zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel po dohodě s objednatelem. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o všech skutečnostech spojených s pojistnou událostí. Objednatel se zavazuje poskytnout při likvidaci takové případné pojistné události náležitou součinnost.

10. Bankovní záruka

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje nejpozději při převzetí staveniště dle odstavce 4.2. této smlouvy o dílo předložit objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 5% z celkové ceny za dílo (dále jen jako „bankovní záruka za dílo“). Tato bankovní záruka za dílo kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (veškeré zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného

provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny ve sjednané výši, platné po celou dobu provádění stavby, kdy doba provádění stavby začíná dnem předání a převzetí staveniště a končí dnem předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Objednatel pozbývá nárok z bankovní záruky za dílo dnem úspěšného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků nebo teprve až dnem podpisu protokolu o odstranění poslední vady nebo nedodělku díla.

- 10.2. Zhotovitel se zavazuje nejpozději při podpisu předávacího protokolu o předání díla dle odstavce 6.4. této smlouvy o dílo předložit objednateli bankovní záruku na řádné plnění záručních podmínek díla ve výši 5% z celkové ceny za dílo (dále jen jako „bankovní záruka za reklamace“). Tato bankovní záruka za reklamace kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční lhůty, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Zhotovitel je povinen v termínu předání dokončeného díla, poskytnout objednateli originál záruční listiny ve sjednané výši, platné po celou dobu záruční lhůty dle odstavce 5.1. této smlouvy o dílo. Záruční lhůta začíná běžet dnem převzetí díla objednatel. Objednatel pozbývá nárok z bankovní záruky dnem uplynutí posledního dne záruční lhůty.
- 10.3. Vystavení bankovních záruk za dodržení podmínek, kvality a termínů realizace díla uvedených v této smlouvě doloží zhotovitel objednateli originály záručních listin vystavených bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve prospěch objednatele jako jediného oprávněného. Bankovní záruky musí být vystaveny jako neodvolatelné a bezpodmínečné, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného.
- 10.4. Objednatel je oprávněn využít prostředků zajištěných bankovní zárukou ve výši jakéhokoliv neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli vyplývajícího z této smlouvy o dílo. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel, jako oprávněný, písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou (tj. v původní výši záruky) vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky objednatele.
- 10.5. O předložení bankovní záruky za dílo zhotovitelem objednateli se provede zápis ve stavebním deníku. Obdobně o předložení bankovní záruky za reklamace zhotovitelem objednateli se provede zápis v předávacím protokolu.

11.Sankce

- 11.1. Dodržení lhůty pro řádné provedení a dokončení díla a dodržení platebních podmínek se považuje za podstatnou smluvní povinnost obou smluvních stran.
- 11.2. V případě, že se objednatel ocitne v prodlení s předáním staveniště zhotoviteli dle odstavce 4.2. této smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní úrok z prodlení, který se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli a to ve výši 0,01% z celkové ceny za dílo za každý započatý kalendářní den objednatelova prodlení s řádným předáním staveniště zhotoviteli.
- 11.3. V případě, že objednatel bezdůvodně nepřevzme dílo a ocitne se v prodlení s převzetím díla, si obě smluvní strany sjednávají smluvní úrok z prodlení, který se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli a to ve výši 0,1% z celkové ceny za dílo za každý započatý kalendářní den objednatelova prodlení s převzetím díla v souladu s odstavcem 4.7. této smlouvy.
- 11.4. Ocitne-li se objednatel v prodlení s jakýmkoliv peněžitým plněním dle této smlouvy ve prospěch zhotovitele, pak si obě smluvní strany sjednávají smluvní úrok z prodlení, který se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli a to ve výši 0,1% z dlužné částky za každý započatý kalendářní den takového objednatelova peněžitého prodlení.
- 11.5. Obdobně ocitne-li se zhotovitel v prodlení s jakýmkoliv peněžitým plněním dle této smlouvy ve prospěch objednatele, pak si obě smluvní strany sjednávají smluvní úrok z prodlení, který se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli a to ve výši 0,1% z dlužné částky za každý započatý kalendářní den takového zhotovitelova peněžitého prodlení.

- 11.6. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s předložením dokladů prokazujících existenci příslušných pojištění dle odstavce 9.3. této smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní úrok z prodlení, který se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli a to ve výši 0,1% z celkové ceny za dílo za každý započatý kalendářní den zhotovitelova prodlení s předložením předmětných dokladů.
- 11.7. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s předložením bankovní záruky za dílo dle odstavce 10.1. této smlouvy nebo bankovní záruky za reklamace dle odstavce 10.2 této smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní úrok z prodlení, který se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli a to ve výši 0,1% z celkové ceny za dílo za každý započatý kalendářní den zhotovitelova prodlení s předložením předmětných bankovních záruk.
- 11.8. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení se zahájením plnění díla dle odstavce 0. této smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní úrok z prodlení, který se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli a to ve výši 0,1% z celkové ceny za dílo za každý započatý kalendářní den zhotovitelova prodlení se zahájením plnění díla.
- 11.9. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s dokončením díla dle odstavce 4.1.1. této smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní úrok z prodlení, který se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli a to ve výši 0,1% z celkové ceny za dílo za každý započatý kalendářní den zhotovitelova prodlení s dokončením díla v souladu s odstavcem 4.7. této smlouvy.
- 11.10. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení se splněním povinnosti řádně odstranit všechny vady a nedodělky z předávacího protokolu ve sjednané náhradní lhůtě dle odstavců 5.7. a 6.2. této smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní úrok z prodlení, který se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli a to ve výši 0,1% z celkové ceny za dílo za každý započatý kalendářní den zhotovitelova prodlení s odstraněním byť i jednotlivé vady či nedodělku z předávacího protokolu.
- 11.11. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení se splněním povinnosti nastoupit k odstranění reklamačních vad ve lhůtě a za podmínek dle odstavce 5.5. této smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní úrok z prodlení, který se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli a to ve výši 0,1% z celkové ceny za dílo za každý započatý kalendářní den zhotovitelova prodlení s nástupem k odstranění reklamačních vad.
- 11.12. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení se splněním povinnosti odstranit reklamované vady ve lhůtě a za podmínek dle odstavce 5.5. této smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní úrok z prodlení, který se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli a to ve výši 0,1% z celkové ceny za dílo za každý započatý kalendářní den zhotovitelova prodlení s odstranění reklamované vady.
- 11.13. Pokud se zhotovitel ocitne v prodlení s plněním jakýchkoliv svých závazků pro něj vyplývajících z této smlouvy a objednatel bude, byť i jen v jednotlivém případě takového zhotovitelova porušení této smlouvy, oprávněn na zhotoviteli požadovat smluvní úrok z prodlení dle odstavců 11.6. nebo 11.7. nebo 11.8. nebo 11.9. nebo 11.10. nebo 11.11. nebo 11.12. a to za období delší, než-li 15 kalendářních dnů, pak se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit, vedle příslušného úroku z prodlení, také smluvní pokutu ve výši 10% z celkové ceny za dílo.
- 11.14. Smluvní strany se dohodly, že v případě nedodržení kvalitativních parametrů prací a dodávek uvedených v kompletní zadávací dokumentaci (PD, výkaz výměr....) zjištěných v průběhu provádění stavby a řádně zaznamenaných ve stavebním deníku nebo zápisu z kontrolního dne s poznámkou „NEDODRŽENÍ KVALITATIVNÍCH PARAMETRŮ“, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1% z celkové ceny za dílo za každý jednotlivý případ takového porušení zhotovitelem. Zaplacením smluvní pokuty není zhotovitel zbaven povinnosti případné závady odstranit nebo použít materiál nebo dodat zboží v odpovídající kvalitě.
- 11.15. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení se splněním povinnosti odstranit reklamované vady ve lhůtě a za podmínek dle odstavce 5.5. této smlouvy o více než 30 dní oproti vzájemně dohodnutému termínu k odstranění reklamované vady, je objednatel oprávněn takovou reklamovanou vadu díla na náklady zhotovitele odstranit a to s využitím služeb třetích osob, když se zhotovitel zavazuje, že vedle těchto nákladů na odstranění reklamované vady díla třetí osobou, objednateli zaplatí i smluvní pokutu ve výši 2% z

celkové ceny za dílo za každou takovou reklamovanou vadu, kterou objednatel musel odstranit právě s využitím služeb třetích osob.

- 11.16. Pokud zhotovitel řádně a včas objednateli neoznámí, v souladu s ustanovením odstavců 7.10. či 7.11., subdodavatele, kteří se budou podílet či se podíleli na plnění díla, nebo se prokáže zhotovitelem předložený seznam subdodavatelů jako neúplný, pak se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 3% z celkové ceny za dílo.
- 11.17. Zaplacením smluvních pokut či úroků z prodlení nezaniká právo poškozené smluvní strany na náhradu případné škody způsobené jí porušením povinnosti druhé smluvní strany, na niž se sankce vztahuje.
- 11.18. Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli. Obdobně zhotovitel si taktéž vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce objednatelů vůči zhotoviteli.
- 11.19. Smluvní strany se dohodly, že pokud nebude výslovně uvedeno jinak, pak veškeré jejich vzájemné oprávněné peněžité pohledávky a závazky z této smlouvy vyplývající, jsou vždy splatné nejpozději do 14 kalendářních dnů od doručení jejich písemného vyúčtování povinné smluvní straně.
- 11.20. Smluvní strany se dohodly, že celkový součet všech smluvních pokut a smluvních úroků z prodlení dle této smlouvy, na které vznikne objednateli nárok dle této smlouvy, může maximálně souhrnně dosáhnout částky 50% z celkové ceny díla uvedené v odstavci 3.3. této smlouvy.

12. Odstoupení od smlouvy

- 12.1. Kromě obecných možností odstoupení od smlouvy, které upravuje [zákon č. 89/2012 Sb. občanský zákoník \(dále jen jako NOZ\)](#), mohou smluvní strany odstoupit od této smlouvy v případě, byl-li pravomocně zjištěn úpadek druhé smluvní strany v souladu se [zákonem č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení \(insolvenční zákon\)](#), ve znění pozdějších předpisů, nebo bylo-li rozhodnuto o zrušení druhé smluvní strany s likvidací.
- 12.2. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě prodlení objednatel s úhradou peněžitého plnění ve prospěch zhotovitele, kdy dlužná částka přesáhne 10% z celkové ceny díla a současně prodlení objednatel s její splatností bude delší, než 30 kalendářních dnů.
- 12.3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud:
 - 12.3.1. u zhotovitele oprávněně uplatnil smluvní pokutu dle odstavce 11.13. této smlouvy o dílo; nebo
 - 12.3.2. zhotovitel porušil jakoukoli ze svých povinností vyplývajících z této smlouvy a nenapravit takové své její porušení v přiměřené lhůtě k tomu určené objednatel v jeho písemné výzvě k nápravě, když objednatel stanovena přiměřená lhůta k nápravě nesmí být kratší než 15 kalendářních dnů; nebo
 - 12.3.3. je zhotovitel v prodlení s plněním díla oproti termínům uvedeným v časovém a finančním harmonogramu specifikovaném shora v odstavci 4.11. této smlouvy a to o více jak 30 kalendářních dnů; nebo
 - 12.3.4. zhotovitel z jakéhokoli důvodu není oprávněn splnit své závazky vyplývající z této smlouvy; nebo
 - 12.3.5. zhotovitel uvedl ve své, shora v odstavci 2.3.1. této smlouvy specifikované, nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr zhotovitele díla dle této smlouvy,
- 12.3.6. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě neposkytnutí dotačních finančních prostředků dle odstavce **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** této smlouvy. V takovém případě je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy bez jakékoli náhrady za ještě zhotovitelem neprovedené práce.

- 12.4. Objednatel prohlašuje a potvrzuje, že v případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran má pro něj plnění již případně do té doby zhotovitelem poskytnuté hospodářský význam.

13. Závěrečná ustanovení

- 13.1. Zhotovitel bere na vědomí, že TDS nesmí na téže stavbě provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. V případě, že zhotovitel zjistí, že by tato podmínka měla být porušena, je povinen objednatele na tuto skutečnost v daném smyslu upozornit.
- 13.2. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele převádět jakékoliv pohledávky či práva nebo závazky vyplývající pro něj z této smlouvy na třetí osoby.
- 13.3. Smlouvu lze měnit nebo zrušit na základě dohody obou smluvních stran, a to pouze písemnou formou.
- 13.4. Práva a povinnosti smluvních stran se řídí ustanoveními této smlouvy a ustanoveními NOZ. V případě konfliktu mají přednost ustanovení této smlouvy, pokud nejsou v rozporu s ustanoveními NOZ a dalšími právními předpisy.
- 13.5. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 vyhotoveních, z nichž 2 vyhotovení obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
- 13.6. Tato smlouva bude v souladu s ustanovením § 219 odst. 1 ZVZ zveřejněna na profilu objednatele včetně všech jejích příloh, případných změn a dodatků.
- 13.7. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá podmínkám a omezením dle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, zveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Objednatel je povinen zaslat tuto smlouvu ministerstvu vnitra k uveřejnění prostřednictvím registru smluv bez zbytečného odkladu nejpozději však do 30 dnů od uzavření této smlouvy.
- 13.8. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.
- 13.9. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, bez nátlaku na některou ze stran. Na důkaz toho připojují své podpisy.
- 13.10. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je:

Příloha č. 1 – Nabídka zhotovitele ze dne 26. 3. 2018 (odstavec 2.3.1.) – v el. podobě

Příloha č. 2 – Oceněný položkový rozpočet (odstavec 2.3.2.)

Příloha č. 3 – Výzva k podání nabídek (odstavec 2.3.3.) – v el. podobě

Příloha č. 4 – Dokumentace pro provádění stavby (odstavec 2.3.4.) – v el. podobě

Příloha č. 5 - Časový a finanční harmonogram prací (odstavec 4.11.)

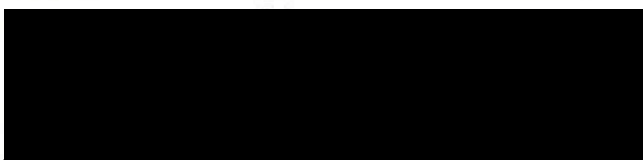
Příloha č. 6 - Bankovní záruka za zhotovení díla (odstavec 10.1.)

V Brandýse nad Labem-Staré Boleslavi dne 4.5.2018

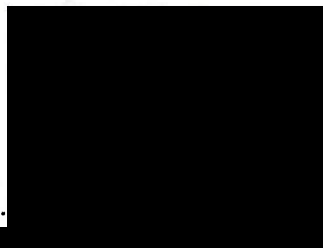
V Zápěch dne 4.5.2018

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....


Ing. Vlastimil Pícek
starosta města

.....


jednatel

Příloha č.2 - Oceněný položkový rozpočet

Rekapitulace

	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena vč. DPH
U Cihelny	4 782 774,80	1 004 382,71	5 787 157,51
Družstevní	4 261 211,22	894 854,36	5 156 065,58
Dělnická	4 214 678,69	885 082,52	5 099 761,21
Celkem	13 258 664,71	2 784 319,59	16 042 984,30



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 28072017

Stavba: Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.U Cihelny-bez1 VO

KSO: 822
Místo: Brandýs n.L.-Stará Boleslav
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2
Datum: 28. 7. 2017
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Město Brandýs n.L. - Stará Boleslav

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing.M.Pejchal

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH

4 782 774,80

Sazba daně
21,00% Základ daně
15,00% 4 782 774,80
0,00

Výše daně
1 004 382,71
0,00

Cena s DPH

V CZK

5 787 157,51

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 28072017

Stavba: Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.U Cihelny-bez1 VO

Místo: Brandýs n.L.-Stará Boleslav Datum: 28. 7. 2017

Zadavatel: Město Brandýs n.L.- Stará Boleslav Projektant: Ing.M.Pejchal

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
2807201 7a	Rekonstr. míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.U Cihelny_stavebni část_komunikace	2 569 082,31	3 108 589,60	STA
2807201 7b	Rekonstr. míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.U Cihelny_stavebni část_kanalizace	1 458 668,70	1 764 989,13	STA
2807201 7c	Rekonstr. míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.U Cihelny_stavebni část_UV	48 139,79	58 249,15	STA
2807201 7d	Rekonstr. míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.U Cihelny_stavebni část_Vodovod	529 134,00	640 252,14	STA
2807201 7f	Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.U Cihelny_VRN a Ostatní	177 750,00	215 077,50	STA

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.U Cihelny-bez1 VO

Objekt:

28072017a - Rekonstr. míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.U Cihelny_stavební část_komunikace

KSO:

822

Místo:

Brandýs n.L.-Stará Boleslav

CZ-CPV:

45000000-7

Zadavatel:

Město Brandýs n.L.- Stará Boleslav

Uchazeč:

CC-CZ:

2

Datum:

28. 7. 2017

CZ-CPA:

42

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Projektant:

SunCad, s.r.o

Poznámka:

Cena bez DPH

2 569 082,31

DPH základní
snižena

Základ daně
2 569 082,31
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
539 507,29
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 108 589,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.U Cihelny-bez1 VO

Objekt:

28072017a - Rekonstr. míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.U

Místo:

Brandýs n.L.-Stará Boleslav

Zadavatel:

Město Brandýs n.L.- Stará Boleslav

Uchazeč:

Datum: 28. 7. 2017
Projektant: SunCad, s.r.o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 569 082,31

HSV - Práce a dodávky HSV

2 553 601,03

1 - Zemní práce	492 934,34
2 - Zakládání	24 444,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	9 580,00
4 - Vodorovné konstrukce	58 515,80
5 - Komunikace pozemní	1 584 560,30
8 - Trubní vedení	1 192,00
997 - Přesun sutě	291 390,81
998 - Přesun hmot	90 982,98

NEZ - Bourání a ostatní práce

13 727,10

M - Práce a dodávky S	13 727,10
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	13 727,10

PSV - Práce a dodávky PSV

1 754,18

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 754,18
---	----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.U Cihelny-bez1 YO

Objekt:

28072017a - Rekonstr. míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.U

Místo:

Brandýs n.L.-Stará Boleslav

Datum: 28. 7. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs n.L.- Stará Boleslav

Projektant: SunCad, s.r.o

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 2 569 082,31

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 553 601,03

D	1		Zemní práce				492 934,34	
1	K	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	213,000	2,00	426,00	
			Tráv					
			W		213,000			
			W		213,000			
			W		213,000			
2	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	365,000	26,80	9 782,00	
			W		365,000			
			W		365,000			
3	K	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl. 100 mm při překopech inž.síti	m2	12,000	98,00	1 176,00	
			W		12,000			
			W		12,000			
4	K	113107211	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kamenná těžného tl. 100 mm	m2	365,000	52,50	19 162,50	
			W		365,000			
			W		365,000			
5	K	113107221	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kamenná drčeného tl. 100 mm	m2	365,000	52,50	19 162,50	
			W		365,000			
6	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kamenná drčeného tl. 200 mm	m2	377,000	58,90	22 205,30	
			W		377,000			
			W		377,000			
			W		377,000			
7	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kamenná drčeného tl. 300 mm	m2	930,000	74,20	69 006,00	
			W		930,000			
			W		930,000			
			W		930,000			

34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Součet		930,000			
8	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	322,500	58,90	18 995,25	
W			"silnice v zást"		322,500			
W			645*0,5		322,500			
W			Součet					
9	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepitost	m3	161,250	7,00	1 128,75	
10	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	322,500	76,50	24 671,25	
11	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepitost	m3	161,250	9,00	1 451,25	
W			322,5*0,5		161,250			
W			Součet		161,250			
12	K	130901121	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	5,000	2 580,00	12 900,00	
W			"UV obet pot"					
W			4*5*0,25		5,000			
W			Součet		5,000			
13	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	32,000	132,70	4 246,40	
W			"dren"					
W			64*0,5		32,000			
W			Součet		32,000			
14	K	132201109	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	16,000	91,00	1 456,00	
W			32*0,5		16,000			
W			Součet		16,000			
15	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	12,500	118,00	1 475,00	
W			"UV vyk"					
W			4*5*1,25*0,5		12,500			
W			Součet		12,500			
16	K	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	6,250	19,40	121,25	
W			12,5*0,5		6,250			
W			Součet		6,250			
17	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	32,000	230,00	7 360,00	
W			"dren"					
W			64*0,5		32,000			
W			Součet		32,000			
18	K	132301109	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	16,000	119,00	1 904,00	
W			32*0,5		16,000			
W			Součet		16,000			
19	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	12,500	209,00	2 612,50	
W			"UV Vyk"					
W			12,5		12,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Součet		12,500			
20	K	132301209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	6,250	42,60	266,25	
W			12,5*0,5		6,250			
W			Součet		6,250			
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	765,950	124,80	95 590,56	
W			"dren"					
W			64		64,000			
W			"kom"					
W			645		645,000			
W			"UV"					
W			12,5*2		25,000			
W			"tráv"					
W			31,95		31,950			
W			Součet		765,950			
22	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	5,000	134,50	672,50	
W			"UV Obet"					
W			5		5,000			
W			Součet		5,000			
23	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	31,950	53,50	1 709,33	
W			"tráv"					
W			213*0,15		31,950			
W			Součet		31,950			
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 276,200	64,00	81 676,80	
W			64*1,8		115,200			
W			645*1,8		1 161,000			
W			Součet		1 276,200			
25	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	34,020	285,00	9 695,70	
W			"dren"					
W			81*0,42		34,020			
W			Součet		34,020			
26	M	583439300	kamenivo drčené hrubé (Pohled) frakce 16-32	t	85,050	383,00	32 574,15	
W			34,02*2,5		85,050			
W			Součet		85,050			
27	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	1 607,000	12,80	20 569,60	
W			1607		1 607,000			
W			Součet		1 607,000			
28	K	181151331	Plášťová úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	213,000	21,50	4 579,50	
W			"tráv"					
W			213		213,000			
W			Součet		213,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
29	K	181301113	Rozproštění ornice tl. vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	213,000	16,00	3 408,00	
	W		"tráv"		213,000			
	W		213		213,000			
	W		Součet					
30	K	181411131	Založení parkového trávníku výševe plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	213,000	19,90	4 238,70	
	W		"Tráv"		213,000			
	W		213		213,000			
	W		Součet					
31	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	5,325	198,50	1 057,01	
	W		213*0,025		5,325			
	W		Součet		5,325			
32	K	183101321	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	1 350,00	5 400,00	
	W		1+3		4,000			
	W		Součet		4,000			
33	M	103715100	substrát zahradnický B 70 l bal. PE	kus	4,000	119,00	476,00	
	W		1+3		4,000			
	W		Součet		4,000			
34	K	184201112	Výsadba stromu bez balu do jamky výška kmene do 2,5 m v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	1 089,00	4 356,00	
	W		1+3		4,000			
	W		Součet		4,000			
35	M	026504030	Javor mleč / Acer platanoides/ 200 - 250 cm, PK	kus	4,000	980,00	3 920,00	
	W		1+3		4,000			
	W		Součet		4,000			
36	K	184501121	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	6,000	26,60	159,60	
	W		1,5*(1+3)		6,000			
	W		Součet		6,000			
37	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	6,000	59,40	356,40	
	W		1,5*(1+3)		6,000			
	W		Součet		6,000			
38	M	618940100	sír kokosová (400 g/m2) 2 x 50 m	m2	6,000	78,00	468,00	
	W		6		6,000			
	W		Součet		6,000			
39	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	48,60	194,40	
	W		1+3		4,000			
	W		Součet		4,000			
40	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,021	4 110,00	86,31	
	W		"tráv"		0,021			
	W		213*0,0001		0,021			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W			Součet		0,021			
41	M	251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	21,000	39,00	819,00	
W			0,021*1000		21,000			
W			Součet		21,000			
42	K	185803211	úvalčování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	213,000	2,30	489,90	
W			"tráv"					
W			213		213,000			
W			Součet		213,000			
43	K	185811211	Vyhrábání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5	m2	213,000	1,80	383,40	
W			"tráv"					
W			213		213,000			
W			Součet		213,000			
44	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	2,130	256,00	545,28	
W			"Tráv"					
W			213*0,01		2,130			
W			Součet		2,130			
D	2		Zakládání				24 444,80	
45	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	356,000	7,00	2 492,00	
W			"Dren"					
W			356		356,000			
W			Součet		356,000			
46	M	69311410	textilie GEOFILTEX 63 63/15 150 g/m2 do š 8,8 m	m2	356,000	22,00	7 832,00	
47	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	152,000	92,90	14 120,80	
W			"Dren"					
W			152		152,000			
W			Součet		152,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				9 580,00	
48	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	5,000	1 338,00	6 690,00	
W			"UV obet pot"					
W			4*5*0,25		5,000			
W			Součet		5,000			
49	K	358325114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z železobetonu plochy do 4 m2	m3	1,000	2 890,00	2 890,00	
W			"UV"					
W			4*0,25		1,000			
W			Součet		1,000			

41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	4		Vodorovné konstrukce				58 515,80	
50	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku "Dren"	m3	3,100	518,00	1 605,80	
W			62*0,05		3,100			
W			Součet		3,100			
51	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těžšího tl do 100 mm	m2	1 626,000	35,00	56 910,00	
W			1422		1 422,000			
W			204		204,000			
W			Součet		1 626,000			
D	5		Komunikace pozemní				1 584 560,30	
52	K	561041121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 300 mm plochy do 5000 m2	m2	1 116,000	112,00	124 992,00	
W			"vylepš.popdloží akt.z."		1 116,000			
W			1116		1 116,000			
W			Součet		1 116,000			
53	M	585471300	cement portlandský CEM I 42,5 R VL	t	11,160	3 450,00	38 502,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
W			portlandský cement		11,160			
W			1116*0,01		11,160			
W			Součet		1 608,000	123,00	197 784,00	
54	K	564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	1 608,000			
W			1608		1 608,000			
55	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	1 419,000	248,00	351 912,00	
W			1419		1 419,000			
W			Součet		1 419,000			
56	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	5,000	194,00	970,00	
W			"značení drážkami v části"		5,000			
W			5		5,000			
57	M	59245262a	Deska s drážkami pro nevid. tl60 200*200	m2	5,050	462,00	2 333,10	
W			5*1,01		5,050			
W			Součet		5,050			
58	K	596211122	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	201,000	194,00	38 994,00	
W			201		201,000			
W			Součet		201,000			
59	M	592453030	dlažba se zámkem BEST-BEATON rovný 20x16,5x6 cm přírodní	m2	201,000	146,00	29 346,00	
60	M	592452670	dlažba BEST-KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	3,000	366,00	1 098,00	
W			3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Součet		3,000			
61	M	592452620	dlažba BEST-KARO 20x20x8 cm barevná	m2	14,000	325,70	4 559,80	
W			14		14,000			
W			Součet		14,000			
62	K	596211223	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	1 419,000	204,00	289 476,00	
W			1419		1 419,000			
W			Součet		1 419,000			
63	M	592453170	dlažba BEST-KARO 20x20x8 cm přírodní	m2	1 419,000	204,00	289 476,00	
64	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou	m	7,000	104,00	728,00	
W			7		7,000			
W			Součet		7,000			
65	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	692,000	245,00	169 540,00	
W			692		692,000			
W			Součet		692,000			
66	M	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	692,000	64,00	44 288,00	
67	K	919112114	Řezání dilatačních spár š 4 mm tl do 100 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	7,000	80,20	561,40	
W			7		7,000			
W			Součet		7,000			
D	8		Trubní vedení				1 192,00	
68	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně rámtů hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	4,000	298,00	1 192,00	
W			"UV"		4,000			
W			4		4,000			
W			Součet		4,000			
D	997		Přesun sutě				291 390,81	
69	K	997221551	Vodrovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	788,395	76,00	59 918,02	
70	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	788,395	24,30	19 158,00	
71	K	997221571	Vodoravná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	788,395	76,00	59 918,02	
72	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	788,395	24,30	19 158,00	
73	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	788,395	32,00	25 228,64	
74	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	788,395	32,00	25 228,64	
75	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	788,395	15,00	11 825,93	
76	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	788,395	5,00	3 941,98	
77	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	788,395	85,00	67 013,58	
D	998		Přesun hmot				90 982,98	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
78	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	691,360	131,60	90 982,98	

13 727,10

D NEZ Bourání a ostatní práce

D M Práce a dodávky S 13 727,10

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 13 727,10

79	K	91411121	Montáž svíselé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	206,20	412,40	
	W		Z		2,000			
	W		Součet		2,000			

80	K	91451112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000	1 375,00	2 750,00	
	W		Z		2,000			
	W		Součet		2,000			

81	M	404442610	značka svíselá reflexní AL- NIK, rozměr a typ dle PD	kus	2,000	1 250,00	2 500,00	
	W		Z		2,000			
	W		Součet		2,000			

82	M	404452350	sloupek AL 60 - 350	kus	2,000	521,50	1 043,00	
	W		Z		2,000			
	W		Součet		2,000			

83	K	919731122	Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	7,000	31,10	217,70	
	W		Z		7,000			

84	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	1 620,000	4,20	6 804,00	
	W		Z		1 419,000			
	W		1419		201,000			
	W		Součet		1 620,000			

1 754,18

D PSV Práce a dodávky PSV

1 754,18

85	K	711161302	izolace proti vodě, vlhkosti a plynům šířky 1,0 m	m2	40,500	42,80	1 733,40	
	W		"drenáž dopl."		40,500			
	W		81*0,5		40,500			
	W		Součet		40,500			

86	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,024	866,00	20,78	
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	--

44

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.U Cihelny-bez1 VO

Objekt: 28072017b - Rekonstr. míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.U
Cihelny_stavební část_kanalizace

KSO: 822 CC-CZ: 2
Místo: Brandýs n.L.-Stará Boleslav Datum: 28. 7. 2017
CZ-CPV: 45000000-7 CZ-CPA: 42

Zadavatel: Město Brandýs n.L.- Stará Boleslav

Uchazeč:

Projektant: SunCad, s.r.o.

Poznámka:

Cena bez DPH	1 458 668,70		
DPH základní snížená	Základ daně 1 458 668,70	Sazba daně 21,00%	Výše daně 306 320,43
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	1 764 989,13	v CZK	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.U Cihelny-bez1 VO

Objekt:

28072017b - Rekonstr. míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.U

Místo:

Brandýs n.L.-Stará Boleslav

Zadavatel:

Město Brandýs n.L.- Stará Boleslav

Uchazeč:

Projektant: SunCad, s.r.o.

Datum: 28. 7. 2017

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 458 668,70

HSV - Práce a dodávky HSV

1 436 226,70

1 - Zemní práce

430 566,70

3 - Svislé a kompletní konstrukce

99 361,94

4 - Vodorovné konstrukce

49 976,00

8 - Trubní vedení

733 508,91

997 - Přesun sutě

53 356,65

998 - Přesun hmot

69 456,50

PSV - Práce a dodávky PSV

22 442,00

721 - Zdravotechnika

22 442,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.U Cihelny-bez1 VO

Objekt:

28072017b - Rekonstr. míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.U

Místo:

Brandýs n.L.-Stará Boleslav

Datum: 28. 7. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs n.L.- Stará Boleslav

Projektant: SunCad, s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 458 668,70

D HSV Práce a dodávky HSV

1 436 226,70

D	1		Zemní práce				430 566,70	
1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1 128,000	134,00	151 152,00	
			"302 v zástavbě KD"					
			334		334,000			
			"302 KS"		636,000			
			636					
			"302 KS paž"		158,000			
			158		1 128,000			
			Součet					
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	563,000	20,00	11 260,00	
			334*0,5		167,000			
			636*0,5		318,000			
			156*0,5		78,000			
			Součet		563,000			
3	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	364,000	27,00	9 828,00	
			"302 ruš ka TO"		364,000			
			52*3,5*2		364,000			
			Součet					
4	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	364,000	7,00	2 548,00	
5	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	1 126,000	55,00	61 930,00	
			"302 KD"					
			334		334,000			
			"302 KS"		636,000			
			636					

44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
W		156			156,000			
W		Součet			1 126,000			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	234,000	62,50	14 625,00	
W		"302 KD"						
W		334-238			96,000			
W		"302 KS			152,000			
W		636-484			-14,000			
W		"Lívň kan"			234,000			
W		156-170						
W		Součet			421,200	91,00	38 329,20	
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t				
W		"302"						
W		(334-238)*1,8			172,800			
W		(636-484)*1,8			273,600			
W		-14*1,8			-25,200			
W		Součet			421,200			
8	K	174101101	Zásep jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypání se zhutněním	m3	892,000	71,00	63 332,00	
W		"302 KD"						
W		238			238,000			
W		"302 KS"			484,000			
W		484						
W		"302KS ruš"			170,000			
W		170			892,000			
W		Součet			176,000	137,00	24 112,00	
9	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním bez prohození, uloženo do 3 m	m3	176,000	137,00		
W		"302 KD"						
W		68			68,000			
W		"302 SK"			108,000			
W		108			176,000			
W		Součet			361,152	148,00	53 450,50	
10	M	583373020	štrkopiesek	t				
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				99 361,94	
11	K	3400100a	Zednické výpomoci 721	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
12	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	18,000	2 910,00	52 380,00	
W		"302 KS ruš kan"						
W		6*3			18,000			
W		Součet			18,000			
13	K	35832511a	Vybourání kanalizačního potrubí betonového DN250-350	m	145,000	100,00	14 500,00	
W		"302 SK rušení kanal"						
W		145			145,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		145,000			
14	K	35832512a	Vybourání kanalizačního potrubí betonového DN100-200	m	100,000	80,00	8 000,00	
	WV		"302 KS ruš"					
	WV		100		100,000			
	WV		Součet		100,000			
15	K	35832522a	Zafoukání potrubí popílkobetonem	m3	4,320	1 972,00	8 519,04	
	WV		"302 SK"					
	WV		54*0,08		4,320			
	WV		Součet		4,320			
16	K	38241110a	Žlab odvodňovací betonový-polymer s mříží ocelovou s povrch úpravou do 200*250	m	5,700	1 397,00	7 962,90	
	WV		"302"					
	WV		5,70		5,700			
D	4		Vodorovné konstrukce				49 976,00	
17	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodítě	m3	45,000	761,60	34 272,00	
	WV		"302 KD"					
	WV		17		17,000			
	WV		"302 KS"					
	WV		28		28,000			
	WV		Součet		45,000			
18	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	6,500	2 416,00	15 704,00	
	WV		"302 KD"					
	WV		2		2,000			
	WV		"302 KS ša"					
	WV		2,5		2,500			
	WV		"302 KD ša					
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		6,500			
D	8		Trubní vedení				733 508,91	
19	K	871310510	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP žebrovaného SN 10 DN 150	m	149,000	145,40	21 664,60	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Zitravné lze dohadnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	WV		"302 KD"					
	WV		49		49,000			

49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			"302 KS"		100,000			
WV			100		149,000			
WV			Součet					
20	M	28615001	trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 150x2000 mm SN10	m	151,235	340,80	51 540,89	CS ÚRS 2018 01
WV			149*1,015		151,235			
WV			Součet					
21	K	871370510	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP žebrovaného SN 10 DN 300	m	333,000	246,30	82 017,90	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.								
WV			"302 KD2"		85,000			
WV			85					
WV			"302 KS"		198,000			
WV			198					
WV			"302"		50,000			
WV			50		333,000			
WV			Součet					
22	M	28615072	trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 300x2000 mm SN10	m	337,995	828,80	280 130,26	CS ÚRS 2018 01
WV			333*1,015		337,995			
WV			Součet					
23	K	87726030a	Napojení drenáž potrubí 100-150 na UV	kus	2,000	185,00	370,00	
24	K	87726031a	Napojení na odbočku kanalizace DN300-400	kus	1,000	265,00	265,00	
WV			"302"		1,000			
WV			1		1,000			
WV			Součet					
25	K	87726040a	Přepojení kanalizačního potrubí přípojky plast potrubí 100-150/200/300mm	kus	20,000	794,00	15 880,00	
WV			"302"		20,000			
WV			20		20,000			
WV			Součet					
26	K	87726050a	Napojení potrubí na šachtu kanalizační 800-1000/200-350	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
WV			"302"		1,000			
WV			1		1,000			
WV			Součet					
27	K	87726060a	Obtok potrubí kanalizace vč. odstranění 200-300mm	m	333,000	106,00	35 298,00	
WV			"obtok pro splaš a dešť vody"					
WV			333		333,000			
28	K	877270070a	Přečerpávání splašů do obtoků	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	

50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
29	K	877310410	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného kolien DN 150	kus	32,000	157,00	5 024,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.						
	W		"303"						
	W		5		5,000				
	W		"302"						
	W		7		7,000				
	W		"302 KS"						
	W		20		20,000				
	W		Součet		32,000				
30	M	28617338	koleno kanalizace PP KG DN 160x45°	kus	32,000	299,60	9 587,20	CS ÚRS 2018 01	
31	K	877370420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného odboček DN 300	kus	27,000	331,00	8 937,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.						
	W		"302"						
	W		7		7,000				
	W		"302 KS"						
	W		20		20,000				
	W		Součet		27,000				
32	M	28617383	odbočka kanalizace PP korugované DN 300/200 45°	kus	27,000	1 130,00	30 510,00	CS ÚRS 2018 01	
33	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	149,000	18,00	2 682,00		
	W		"302 KD"						
	W		49		49,000				
	W		"302 KS						
	W		100		100,000				
	W		Součet		149,000				
34	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	333,000	24,40	8 125,20		
	W		"302 KD"						
	W		135		135,000				
	W		"302KS"						
	W		198		198,000				
	W		Součet		333,000				
35	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	18,333	1 420,00	26 032,86		
	W		"302 KS na ša dna bet"						
	W		5*2,2/0,6		18,333				
	W		Součet		18,333				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	189441121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	9,000	8 579,00	77 211,00	
	W		"302 KS"					
	W		5		5,000			
	W		"302 KD"					
	W		4		4,000			
	W		9,000		9,000			
	W		Součet					
37	M	592240490	dno betonové šachťové	kus	9,000	4 180,00	37 620,00	
38	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	9,000	682,00	6 138,00	
	W		5		5,000			
	W		4		4,000			
	W		Součet		9,000			
39	M	286619350	poklop litinový 600	kus	9,000	2 645,00	23 805,00	
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: RF730000W					
40	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 150 kg	kus	6,000	445,00	2 670,00	
	W		"302 KS ruš ka"		6,000			
	W		6		6,000			
	W		Součet					
D	997		Přesun sutě				53 356,65	
41	K	997221571	Vodrovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	58,320	531,00	30 967,92	
42	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	494,910	14,80	7 324,67	
	W		54,99*9		494,910			
	W		Součet					
43	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	58,320	55,00	3 207,60	
44	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	58,320	203,30	11 856,46	
D	998		Přesun hmot				69 456,50	
45	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	426,637	162,80	69 456,50	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				22 442,00	
D	721		Zdravotechnika				22 442,00	
46	K	721241103	Lapač sřišních splavenin z litiny DN 150	kus	7,000	3 206,00	22 442,00	
	W		"302"					
	W		7		7,000			
	W		Součet					

52

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.U Cihelny-bez1 VO

Objekt: **28072017c - Rekonstr. míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.U Cihelny_stavební část_UV**

KSO: 822
Místo: Brandýs n.L.-Stará Boleslav
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2
Datum: 28. 7. 2017
CZ-CPA: 42

Zadavatel: Město Brandýs n.L.- Stará Boleslav

IČ: DIČ:

Uchazeč:

IČ: DIČ:

Projektant: SunCad, s.r.o

IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

48 139,79

DPH základní
snížená

Základ daně
48 139,79
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
10 109,36
0,00

Cena s DPH

V CZK

58 249,15

53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.U Cihelny-bez1 VO

Objekt:

28072017c - Rekonstr. míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.U

Místo:

Brandýs n.L.-Stará Boleslav

Datum: 28. 7. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs n.L.- Stará Boleslav

Projektant:

SunCad, s.r.o

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

48 139,79

HSV - Práce a dodávky HSV

48 139,79

1 - Zemní práce

3 243,10

4 - Vodorovné konstrukce

533,12

8 - Trubní vedení

43 681,60

998 - Přesun hmot

681,97

54

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.U Cihelny-bez1 VO
 Objekt: 28072017c - Rekonstr. míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.U

Místo: Brandýs n.L.-Stará Boleslav Datum: 28. 7. 2017
 Zadavatel: Město Brandýs n.L.- Stará Boleslav Projektant: SunCad, s.r.o
 Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem 48 139,79								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				48 139,79	
D	1		Zemní práce				3 243,10	
1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	7,000	134,00	938,00	
	W		"303"					
	W		7		7,000			
	W		Součet		7,000			
2	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	3,500	20,00	70,00	
	W		3,5		3,500			
	W		Součet		3,500			
3	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m ³	7,000	55,00	385,00	
	W		7		7,000			
	W		Součet		7,000			
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	2,450	144,70	354,52	
	W		2,45		2,450			
	W		Součet		2,450			
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	4,410	91,00	401,31	
	W		2,45*1,8		4,410			
	W		Součet		4,410			
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštění	m ³	4,550	71,00	323,05	
	W		7*2,45		4,550			
	W		Součet		4,550			
7	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním bez prohození, uloženo do 3 m	m ³	1,750	137,00	239,75	
	W		7*0,25		1,750			
	W		Součet		1,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	M	583373020	Štěrkopísek	t	3,591	148,00	531,47	
	W		1,75*2,05Z		3,591			
	W		Součet					
D	4		Vodorovné konstrukce				533,12	
9	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	0,700	761,60	533,12	
	W		7*0,1*1		0,700			
	W		Součet					
D	8		Trubní vedení				43 681,60	
10	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednotvrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	7,000	340,80	2 385,60	
	W		"303"		7,000			
	W		7		7,000			
	W		Součet					
11	K	87726030a	Napojení drenáž-potrubí 100-150 na UV	kus	5,000	185,00	925,00	
	W		"303"		5,000			
	W		5		5,000			
12	K	877310310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	5,000	157,00	785,00	
	W		"303"		5,000			
	W		5		5,000			
	W		Součet					
13	M	286171820	koleno kanalizační PP Master 45 ° DN 150	kus	5,000	230,00	1 150,00	
14	K	877370320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	5,000	176,00	880,00	
	W		"303"		5,000			
	W		5		5,000			
	W		Součet					
15	M	286172140	odbočka PP Master 45° DN 300/DN150	kus	5,000	1 802,00	9 010,00	
16	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	7,000	38,00	266,00	
	W		"303"		7,000			
	W		7		7,000			
	W		Součet					
17	K	89598322a	Vpust žb. dešťová s lit. mříží 450mm	kus	5,000	5 656,00	28 280,00	
	W		"303"		5,000			
	W		5		5,000			
	W		Součet					
D	998		Přesun hmot				681,97	
18	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,189	162,80	681,97	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.U Cihelny-bez1 VO

Objekt:

28072017d - Rekonstr. míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.U Cihelny_stavební část_Vodovod

KSO:

822

Místo:

Brandýs n.L.-Stará Boleslav

CZ-CPV:

45000000-7

Zadavatel:

Město Brandýs n.L.- Stará Boleslav

Uchazeč:

CC-CZ:

2

Datum:

28. 7. 2017

CZ-CPA:

42

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Projektant:

SunCad, s.r.o

Poznámka:

Cena bez DPH

529 134,00

DPH základní
snižená

Základ daně
529 134,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
111 118,14
0,00

Cena s DPH

v CZK

640 252,14

54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.U Cihelny-bez1 VO

Objekt:

28072017d - Rekonstr. míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.U

Místo:

Brandýs n.L.-Stará Boleslav

Zadavatel:

Město Brandýs n.L.- Stará Boleslav

Uchazeč:

Projektant: SunCad, s.r.o

Datum: 28. 7. 2017

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

529 134,00

HSV - Práce a dodávky HSV

529 134,00

1 - Zemní práce	114 487,77
4 - Vodovodné konstrukce	13 708,80
5 - Komunikace pozemní	32 610,00
8 - Trubní vedení	300 425,80
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	12 102,60
997 - Přesun sutě	43 190,17
998 - Přesun hmot	12 608,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.U Cihelny-bez1 VO

Objekt:

28072017d - Rekonstr. míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.U

Místo:

Brandýs n.L.-Stará Boleslav

Datum: 28. 7. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs n.L. - Stará Boleslav

Projektant: SunCad, s.r.o

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

529 134,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

529 134,00

D 1

Zemní práce

114 487,77

1 K

113107123

Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm

m2

30,000

42,00

1 260,00

WV

"301"

WV

30

Součet

30,000

Součet

30,000

55,00

1 650,00

2 K

113107143

Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm

m2

30,000

55,00

1 650,00

WV

"301"

WV

30

Součet

30,000

Součet

30,000

134,00

24 254,00

3 K

132201201

Houbení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3

m3

181,000

134,00

24 254,00

WV

"301"

WV

181

Součet

181,000

Součet

181,000

20,00

1 810,00

4 K

132201209

Příplatek za lepivost k houbení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3

m3

90,500

20,00

1 810,00

WV

181*0,5

WV

90,500

Součet

90,500

5 K

151101201

Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m

m2

874,800

27,00

23 619,60

WV

"301"

WV

243*1,8*2

Součet

874,800

Součet

874,800

7,00

6 118,00

6 K

151101211

Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m

m2

874,000

7,00

6 118,00

WV

874

WV

Součet

874,000

Součet

874,000

23 619,60

59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 4 m	m3	181,000	55,00	9 955,00	
	W		"301"					
	W	181			181,000			
	W		Součet		181,000			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	84,000	62,50	5 250,00	
	W		"301"					
	W	84			84,000			
	W		Součet		84,000			
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	151,200	91,00	13 759,20	
	W		"301"					
	W	151,200			151,200			
	W		Součet		151,200			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	97,000	71,00	6 887,00	
	W		"301"					
	W	97			97,000			
	W		Součet		97,000			
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	66,000	137,00	9 042,00	
	W		"301"					
	W	66			66,000			
	W		Součet		66,000			
12	M	583373020	šterkopísek	t	67,716	148,00	10 021,97	
	W		33*2,052		67,716			
	W		Součet		67,716			
13	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	30,000	28,70	861,00	
	W		"301"					
	W	30			30,000			
	W		Součet		30,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				13 708,80	
14	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	18,000	761,60	13 708,80	
	W		"301"					
	W	18			18,000			
	W		Součet		18,000			
D	5		Komunikace pozemní				32 610,00	
15	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	30,000	266,00	7 980,00	
	W		"301"					
	W	30			30,000			
	W		Součet		30,000			
16	K	573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	30,000	19,00	570,00	
	W		"301"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číselná soustava
W		30			30,000			
W		Součet			30,000			
17	K	576146311	Asfaltový koberec otevřený AKO 16 (AKOH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu "301"	m2	30,000	329,00	9 870,00	
W		30			30,000			
W		Součet			30,000			
18	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu. "301"	m2	30,000	318,00	9 540,00	
W		30			30,000			
W		Součet			30,000			
19	K	599141111	Vypínací spár mezi střešními dílci živičnou záplivkou "301"	m	62,000	75,00	4 650,00	
W		62			62,000			
W		Součet			62,000			
D	8		Trubní vedení				300 425,80	
20	K	852261122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřené výkop DN 100 "301"	kus	14,000	803,00	11 242,00	
W		8			8,000			
W		2			2,000			
W		1			1,000			
W		2			2,000			
W		1			1,000			
W		14,000			14,000			
W		Součet			14,000			
21	M	552535100	čvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/80 mm	kus	1,000	1 633,70	1 633,70	
W		1			1,000			
W		Součet			1,000			
22	M	552535160	čvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/100 mm	kus	2,000	1 722,00	3 444,00	
W		2			2,000			
W		Součet			2,000			
23	M	552516100	příruba litinová úsporná PN10 pro vodovodní ocelové potrubí 80/89 mm "stov vol přiř"	kus	8,000	1 402,00	11 216,00	
W		8			8,000			
W		Součet			8,000			
24	M	552536600	příruba zaslepovací z tvárné litiny, práškový epoxid, tl.250µm X DN 80 mm "X"	kus	1,000	350,60	350,60	
W		1			1,000			
W		Součet			1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	M	552518000	koteno přírubové s patkou S 2000 kat.č.: 5045 pro připojení k hydrantu 80/90 mm	kus	2,000	856,00	1 712,00	
	W		2		2,000			
	W		Součet		2,000			
26	M	55251820a	Pozinkovaná podložka pro opětovné použití LTH tvarovek	sou	1,000	483,20	483,20	
	W		"301 srov podložky TO soubj"					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
27	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	83,000	40,00	3 320,00	
	W		"301"					
	W		83		83,000			
	W		Součet		83,000			
28	M	286135950	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0, L=12m	m	83,000	21,00	1 743,00	
29	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	160,000	105,00	16 800,00	
	W		"301"					
	W		160		160,000			
	W		Součet		160,000			
30	M	286136000	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 90x8,2, L=12m	m	160,000	146,80	23 488,00	
31	K	87910110a	Potrubí náhradního zásobování mont. a demtat s napoj.	m	243,000	42,00	10 206,00	
	W		"náhrad zásob po dobu výst."					
	W		243		243,000			
	W		Součet		243,000			
32	K	87910210a	Drobné prvky k vodovodu	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
33	K	879171911	Výměna napojení vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	16,000	834,00	13 344,00	
	W		"301"					
	W		16		16,000			
	W		Součet		16,000			
34	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop do DN 40	kus	16,000	350,00	5 600,00	
	W		"301 šo 25 srovn"					
	W		16		16,000			
	W		Součet		16,000			
35	M	422213000	šoupátko pitná voda25	kus	16,000	1 796,00	28 736,00	
36	M	422910720	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,5 m	kus	16,000	848,00	13 568,00	
37	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	400,00	1 200,00	
	W		"301"					
	W		3		3,000			
	W		Součet		3,000			
38	M	422213230	šoupátko pitná voda DN 80	kus	3,000	2 412,50	7 237,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	M	422910730	souprava zemní DN 65-80 mm, Rd 1,5 m	kus	3,000	848,00	2 544,00	
40	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	226,00	452,00	
	W		"301"					
	W		2		2,000			
	W		Součet		2,000			
41	M	422735910	hydrant podzemní DN80 PN16 tvárná litina	kus	2,000	8 512,20	17 024,40	
42	K	891261811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	425,00	425,00	
	W		"301"					
	W		1		1,000			
43	K	891261912	Výměna vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	16,000	400,00	6 400,00	
	W		"301"					
	W		16		16,000			
44	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	16,000	834,00	13 344,00	
	W		"301"					
	W		16		16,000			
	W		Součet		16,000			
45	M	422714140	pas navrtávací z tvárné litiny AVK SINGLE DN 100,	kus	16,000	2 370,30	37 924,80	
46	K	89144181a	Demontáž hydrantu 90	kus	1,000	360,00	360,00	
	W		"301"					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
47	K	89152182a	Demontáž vodovodního potrubí DN32-50	m	83,000	38,00	3 154,00	
	W		"301"					
	W		83		83,000			
	W		Součet		83,000			
48	K	89152183a	Demontáž vodovodního potrubí DN 50-90	m	160,000	50,00	8 000,00	
	W		"301"					
	W		160		160,000			
	W		Součet		160,000			
49	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	83,000	38,00	3 154,00	
	W		"301"					
	W		83		83,000			
	W		Součet		83,000			
50	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	243,000	28,00	6 804,00	
	W		"301"					
	W		160		160,000			
	W		83		83,000			
	W		Součet		243,000			
51	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	160,000	55,00	8 800,00	
	W		"301"					
	W		160		160,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Součet		160,000			
52	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			
53	K	89441421a	Osazení žb. tvarovek pod šoup. a hydrant poklop	kus	21,000	148,00	3 108,00	
W			"301"		19,000			
W			19		2,000			
W			2		21,000			
W			Součet		21,000			
54	M	592261320a	Prefa pod šoupátkový poklop	kus	19,000	115,60	2 196,40	
55	M	592261321a	Prefa pod hydrantový poklop	kus	2,000	230,30	460,60	
56	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	19,000	355,00	6 745,00	
W			"301"		19,000			
W			19		19,000			
W			Součet		19,000			
57	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	19,000	307,00	5 833,00	
58	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	686,00	1 372,00	
W			"301"		2,000			
W			2		2,000			
W			Součet		2,000			
59	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	2,000	1 065,00	2 130,00	
60	K	899712111	Orientační tabulky na zděvu	kus	16,000	61,00	976,00	
61	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	243,000	15,50	3 766,50	
W			"301"		243,000			
W			243		243,000			
W			Součet		243,000			
62	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	243,000	6,70	1 628,10	
W					0,000			
W					0,000			
W					0,000			
W			"301"		243,000			
W			243		243,000			
W			Součet		243,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				12 102,60	
63	K	919111113	Řezání dilatačních spár š 4 mm tl. do 90 mm příčných nebo podélných v čerstvém CB	m	62,000	81,90	5 077,80	
W			krytu					
W			"301"		62,000			
W			62		0,186			
64	K	931627111	Úprava dilatační spáry izolační zátižkou asfaltem	kg	35 300,00		6 565,80	
W			"301"					

64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		62*0,003			0,186			
W		Součet			0,186			
65	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	30,000	15,30	459,00	
W		301						
W		30			30,000			
W		Součet			30,000			
D	997		Přesun sutě				43 190,17	
66	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	23,587	39,00	919,89	
67	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	23,587	8,70	205,21	
68	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	23,587	531,00	12 524,70	
69	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	23,587	14,80	349,09	
70	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	23,587	146,00	3 443,70	
71	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	23,587	146,00	3 443,70	
72	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	23,587	448,00	10 566,98	
73	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	23,587	203,30	4 795,24	
74	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	23,587	203,30	4 795,24	
75	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	23,587	91,00	2 146,42	
D	998		Přesun hmot				12 608,86	
76	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	77,450	162,80	12 608,86	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Rekonstrukce míst. kom. v Brandýse n. L. - Stará Boleslav_2.etapa_ul.U Cihelny-bez1 VO

Objekt:

28072017f - Rekonstrukce míst. kom. v Brandýse n. L. - Stará Boleslav_2.etapa_ul.U Cihelny_VRN a Ostatní

KSO:

822

Místo:

Brandýs n. L. - Stará Boleslav

CZ-CPV:

45000000-7

Zadavatel:

Město Brandýs n. L. - Stará Boleslav

Uchazeč:

CC-CZ: 2
Datum: 28. 7. 2017
CZ-CPA: 42

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Projektant:

SunCad, s. r. o

Poznámka:

Cena bez DPH

177 750,00

DPH základní
snížená

Základ daně
177 750,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
37 327,50
0,00

Cena s DPH

v CZK

215 077,50

66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.U Cihelny-bez1 VO

Objekt:

28072017f - Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.U

Místo:

Brandýs n.L.-Stará Boleslav

Datum: 28. 7. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs n.L.- Stará Boleslav

Projektant: SunCad, s.r.o

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

177 750,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

177 750,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

81 350,00

VRN3 - Zařízení staveniště

31 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost

24 900,00

VRN6 - Územní vlivy

0,00

VRN7 - Provozní vlivy

16 500,00

VRN9 - Ostatní náklady

23 500,00

64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.U Cihelny-bez1 VO

Objekt:

28072017f - Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.U

Místo:

Brandýs n.L.-Stará Boleslav

Datum: 28. 7. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs n.L.- Stará Boleslav

Projektant: SunCad, s.r.o

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

177 750,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

177 750,00

D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce			81 350,00		
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kus	1,000	33 300,00	33 300,00	
					1,000			
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	1,000	31 050,00	31 050,00	
3	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení-DIO	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
			"Dokumentace k zajištění DIO a DIR"					
					1,000			
			Součet		1,000			
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	7 000,00	7 000,00	

D VRN3 Zařízení staveniště

31 500,00

5	K	030001000.1	Zařízení staveniště	kus	1,000	31 500,00	31 500,00	
---	---	-------------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

D VRN4 Inženýrská činnost

24 900,00

6	K	043194000	Ostatní zkoušky	kus	1,000	24 900,00	24 900,00	CS ÚRS 2018 01
			"kamerová prohlídka potrubí"					
					1,000			
			Součet		1,000			

D VRN6 Územní vlivy

0,00

D VRN7 Provozní vlivy

16 500,00

7	K	072002000	Sítňní provoz	kus	1,000	16 500,00	16 500,00	
---	---	-----------	---------------	-----	-------	-----------	-----------	--

68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"instalace a deinstalace DIO při provádění stavby"					
	W	1			1,000			
	W		Součet		1,000			
D	VRN9		Ostatní náklady				23 500,00	
8	K	092002000	Ostatní náklady související s provozem	Kus	1,000	23 500,00	23 500,00	CS ÚRS 2018.01
	W		"odstávka vody s náhradním zásobováním a manipulací na řadech"					
	W	1			1,000			
	W		Součet		1,000			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 28072017a

Stavba: Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.Družstevní_bez1 VO

KSO: 822

Místo: Brandýs n.L.-Stará Boleslav

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2

Datum: 28. 7. 2017

CZ-CPA: 42

Zadavatel:

Město Brandýs n.L.-Stará Boleslav

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

SunCad, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrých cen Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH

4 261 211,22

Sazba daně	Základ daně
21,00%	4 261 211,22
15,00% snížená	0,00

Výše daně
894 854,36
0,00

Cena s DPH

V CZK

5 156 065,58

70

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 28072017a

Stavba: Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.Družstevní_bez1 VO

Místo: Brandýs n.L.-Stará Boleslav Datum: 28. 7. 2017

Zadavatel: Město Brandýs n.L.-Stará Boleslav Projektant: SunCad, s.r.o.
Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

2807201 7aa	Rekonstr. míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.Družstevní_stavební část_komunikace	2 377 257,62	2 876 481,72	STA
2807201 7ab	Rekonstr. míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.Družstevní_stavební část_kanalizace	1 199 769,92	1 451 721,60	STA
2807201 7ac	Rekonstr. míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.Družstevní_stavební část_UV	52 938,61	64 055,72	STA
2807201 7ad	Rekonstr. míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.Družstevní_stavební část_Vodovod	456 045,07	551 814,53	STA
2807201 7ag	Rekonstr. míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.Družstevní_VRN a Ostatní	175 200,00	211 992,00	STA
		4 261 211,22	5 156 065,58	

43

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.Družstevní_bez1 VO

Objekt: 28072017aa - Rekonstr. míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.Družstevní_stavební_část_komunikace

KSO: 822
Místo: Brandýs n.L.-Stará Boleslav
CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel: Město Brandýs n.L.-Stará Boleslav

Uchazeč:

Projektant: SunCad, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 2
Datum: 28. 7. 2017
CZ-CPA: 42
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

2 377 257,62

DPH základní
snižená

Základ daně
2 377 257,62
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
499 224,10
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 876 481,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Bolestav_2.etapa_ul.Družstevní_bez1 VO

Objekt:

28072017aa - Rekonstr. míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará

Místo:

Brandýs n.L.-Stará Bolestav

Zadavatel:

Město Brandýs n.L.-Stará Bolestav

Uchazeč:

Datum: 28. 7. 2017
Projektant: SunCad, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 377 257,62

HSV - Práce a dodávky HSV

2 360 465,69

1 - Zemní práce

466 714,13

2 - Zakládání

23 790,20

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 007,00

4 - Vodorovné konstrukce

62 948,20

5 - Komunikace pozemní

1 517 052,19

8 - Trubní vedení

894,00

997 - Přesun sutě

209 560,20

998 - Přesun hmot

77 499,77

NEZ - Bourání a ostatní práce

13 282,70

M - Práce a dodávky S

13 282,70

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

13 282,70

PSV - Práce a dodávky PSV

3 509,23

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

3 509,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.Družstevní_bez1 VO
 Objekt: 28072017aa - Rekonstr. míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará

Místo: Brandýs n.L.-Stará Boleslav Datum: 28. 7. 2017
 Zadavatel: Město Brandýs n.L.-Stará Boleslav Projektant: SunCad, s.r.o.
 Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 360 465,69	
D	1		Zemní práce				466 714,13	
1	K	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovinné a svahu do 1:5	m2	204,000	2,00	408,00	
	W		204		204,000			
	W		Součet		204,000			
2	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	347,000	26,80	9 299,60	
	W		347		347,000			
	W		Součet		347,000			
3	K	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živých tl. 100 mm při překopech inž sítí	m2	21,000	98,00	2 058,00	
	W		21		21,000			
	W		Součet		21,000			
4	K	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl. 150 mm	m2	50,000	139,10	6 955,00	
5	K	113107211	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl. 100 mm	m2	347,000	52,50	18 217,50	
	W		347		347,000			
	W		Součet		347,000			
6	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl. 200 mm	m2	418,000	58,90	24 620,20	
	W		418		418,000			
	W		Součet		418,000			
7	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl. 300 mm	m2	1 260,000	74,20	93 492,00	
	W		1260		1 260,000			
	W		Součet		1 260,000			
8	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	296,000	58,90	17 434,40	

4/4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"odk pro okm v zast obl"					
W			592*0,5		296,000			
W			Součet		296,000			
9	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepitost	m3	148,000	7,00	1 036,00	
W			296*0,5		148,000			
W			Součet		148,000			
10	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapážené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	296,000	76,50	22 644,00	
W			"kom"					
W			296		296,000			
W			Součet		296,000			
11	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepitost	m3	148,000	9,00	1 332,00	
W			148		148,000			
12	K	130901121	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdíva z betonu prostého ručně	m3	3,750	2 580,00	9 675,00	
W			3*5*0,25		3,750			
W			Součet		3,750			
13	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	29,000	132,70	3 848,30	
W			"dren"					
W			58*0,5		29,000			
W			Součet		29,000			
14	K	132201109	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	14,500	91,00	1 319,50	
W			29*0,5		14,500			
W			Součet		14,500			
15	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	29,000	118,00	3 422,00	
W			"dren"					
W			29		29,000			
W			Součet		29,000			
16	K	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	14,500	19,40	281,30	
W			14,50		14,500			
W			Součet		14,500			
17	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	29,000	230,00	6 670,00	
W			"dren"					
W			58*0,5		29,000			
W			Součet		29,000			
18	K	132301109	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	14,500	119,00	1 725,50	
W			14,50		14,500			
W			Součet		14,500			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	680,600	124,80	84 938,88	
W			"Om"					
W			30,6		30,600			

45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"kom"					
W		592			592,000			
W		"dren"						
W		58			58,000			
W		Součet			680,600			
20	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7	m3	3,750	134,50	504,38	
W		3,75			3,750			
W		Součet			3,750			
21	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	30,600	53,50	1 637,10	
W		"Orn"						
W		204*0,15			30,600			
W		Součet			30,600			
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	1 234,080	64,00	78 981,12	
W		622,6*1,8			1 120,680			
W		58*1,8			104,400			
W		3,75*2,4			9,000			
W		Součet			1 234,080			
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním bez prohození, uloženo do 3 m	m3	30,400	285,00	8 664,00	
W		"dren"						
W		76*0,4			30,400			
W		Součet			30,400			
24	M	58349300	kamemivo drcené hrubé (Pohled) frakce 16-32	t	30,400	383,00	11 643,20	
25	K	181102302	Úprava pláňe v zářezech se zhutněním	m2	1 508,000	12,80	19 302,40	
W		1508			1 508,000			
26	K	181151331	Pláštná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	204,000	21,50	4 386,00	
W		"Orn"						
W		204			204,000			
W		Součet			204,000			
27	K	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	204,000	16,00	3 264,00	
W		"orn"						
W		204			204,000			
W		Součet			204,000			
28	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	204,000	19,90	4 059,60	
W		"orn"						
W		204			204,000			
W		Součet			204,000			
29	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	5,100	198,50	1 012,35	
W		204*0,025			5,100			
W		Součet			5,100			

46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	183101321	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovinné a svahu do 1:5	kus	5,000	1 350,00	6 750,00	
	W		5		5,000			
	W		Součet		5,000			
31	M	103715100	substrát zahradnický B 70 l bal. PE	kus	5,000	119,00	595,00	
32	K	184201112	Výsadba stromu bez balu do jamky výška kmene do 2,5 m v rovinné a svahu do 1:5	kus	5,000	1 089,00	5 445,00	
	W		5		5,000			
33	M	1026504030	Javor mleč / Acer platanoides/ 200 - 250 cm, PK	kus	5,000	980,00	4 900,00	
34	K	184501121	Zhotovení obalu z juty v jediné vrstvě v rovinné a svahu do 1:5	m2	10,000	26,60	266,00	
	W		5*2		10,000			
	W		Součet		10,000			
35	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovinné a svahu do 1:5	m2	10,000	59,40	594,00	
	W		10		10,000			
	W		Součet		10,000			
36	M	618940100	síl kokosová (400 g/m2) 2 x 50 m	m2	10,000	78,00	780,00	
37	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovinné a svahu do 1:5	kus	5,000	48,60	243,00	
38	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovinné a svahu do 1:5	t	0,020	4 110,00	82,20	
	W		om					
	W		204*0,0001		0,020			
	W		Součet		0,020			
39	M	251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	20,000	39,00	780,00	
	W		20		20,000			
	W		Součet		20,000			
40	K	185803211	Uválcování trávniku v rovinné a svahu do 1:5	m2	204,000	2,30	469,20	
	W		204		204,000			
	W		Součet		204,000			
41	K	185811211	Vyhrábání trávniku souvislé plochy do 1000 m2 v rovinné a svahu do 1:5	m2	204,000	1,80	367,20	
	W		204		204,000			
	W		Součet		204,000			
42	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	10,200	256,00	2 611,20	
	W		204*0,05		10,200			
	W		Součet		10,200			
D	2	Zakládání					23 790,20	
43	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	331,000	7,00	2 317,00	
	W		331		331,000			
	W		Součet		331,000			
44	M	693111410	textilie GEOFILTEX 63 63/ 15 150 g/m2 do š 8,8 m	m2	380,650	22,00	8 374,30	
	W		331*1,15		380,650			

44

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		Součet		380,650			
45	K 212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	141,000	92,90	13 098,90	
W		141,000					
W		Součet		141,000			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 007,00	
46	K 358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	1,500	1 338,00	2 007,00	
W		3*0,5		1,500			
W		Součet		1,500			
D	4	Vodorovné konstrukce				62 948,20	
47	K 451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	17,400	518,00	9 013,20	
W		58*0,6*0,5		17,400			
W		Součet		17,400			
48	K 451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těžného tl do 100 mm	m2	1 541,000	35,00	53 935,00	
W		1388		1 388,000			
W		153		153,000			
W		Součet		1 541,000			
D	5	Komunikace pozemní				1 517 052,19	
49	K 561041121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 300 mm plochy do 5000 m2	m2	1 002,000	112,00	112 224,00	
W		1002		1 002,000			
W		Součet		1 002,000			
50	M 585211300	cement portlandský CEM I 42.5 R VL	t	5,010	3 450,00	17 284,50	
P		Poznámka k položce:					
W		portlandský cement		5,010			
W		1002*0,005		5,010			
W		Součet		5,010			
51	K 564750111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	1 939,000	123,00	238 497,00	
W		1939		1 939,000			
W		Součet		1 939,000			
52	K 567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	1 359,000	248,00	337 032,00	
W		1359		1 359,000			
W		Součet		1 359,000			
53	K 596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	12,000	194,00	2 328,00	
W		"značet drážkami v částí"		12,000			
W		12		12,000			
W		Součet		12,000			

4/8

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	M	59245262a	Deska s drážkami pro nevid. tl60 200*200	m2	12,120	462,00	5 599,44	
55	K	596211122	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl. do 300 m2	m2	153,000	194,00	29 682,00	
	W		151		151,000			
	W		2		2,000			
	W		Součet		153,000			
56	M	592453030	dlažba se zámkem BEST-BEATON rovný 20x16,5x6 cm přírodní	m2	152,510	146,00	22 266,46	
	W		151*1,01		152,510			
	W		Součet		152,510			
57	M	592452670	dlažba BEST-KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	2,020	366,00	739,32	
	W		2*1,01		2,020			
	W		Součet		2,020			
58	M	592452620	dlažba BEST-KARO 20x20x8 cm barevná	m2	17,170	325,70	5 592,27	
	W		17*1,01		17,170			
	W		Součet		17,170			
59	K	596211223	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	1 359,000	204,00	277 236,00	
	W		1359		1 359,000			
	W		Součet		1 359,000			
60	M	592453170	dlažba BEST-KARO 20x20x8 cm přírodní	m2	1 372,590	204,00	280 008,36	
	W		1359*1,01		1 372,590			
	W		Součet		1 372,590			
61	K	59914111	Vypínání spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	5,000	104,00	520,00	
62	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatejšo s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	606,000	245,00	148 470,00	
	W		606		606,000			
63	M	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	612,060	64,00	39 171,84	
	W		606*1,01		612,060			
	W		Součet		612,060			
64	K	919112114	Rezaní dilatačních spár s 4 mm hl do 100 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	5,000	80,20	401,00	
D	8		Trubní vedení				894,00	
65	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	3,000	298,00	894,00	
	W		3		3,000			
	W		Součet		3,000			
D	997		Přesun sutě				209 560,20	
66	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	793,530	76,00	60 308,28	
	W		882,015-88,485		793,530			
	W		Součet		793,530			

49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	7 141,770	2,70	19 282,78	
	W		793,530*9		7 141,770			
	W		Součet		7 141,770			
68	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	88,485	76,00	6 724,86	
	W		88,485		88,485			
	W		Součet		88,485			
69	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	796,365	2,70	2 150,19	
	W		88,485*9		796,365			
	W		Součet		796,365			
70	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	793,530	53,50	42 453,86	
	W		793,530		793,530			
	W		Součet		793,530			
71	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	88,485	53,50	4 733,95	
	W		88,485		88,485			
	W		Součet		88,485			
72	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	104,735	95,00	9 949,83	
	W		88,485		88,485			
	W		16,250		16,250			
	W		Součet		104,735			
73	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	4,620	195,00	900,90	
	W		4,62		4,620			
	W		Součet		4,620			
74	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	741,830	85,00	63 055,55	
	W		851,435		851,435			
	W		-104,985		-104,985			
	W		-4,62		-4,620			
	W		Součet		741,830			
D	998		Přesun hmot				77 499,77	
75	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytým dlážděným	t	588,904	131,60	77 499,77	
D	NEZ		Bourání a ostatní práce				13 282,70	
D	M		Práce a dodávky S				13 282,70	
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				13 282,70	
76	K	91411121	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	206,20	412,40	
	W		2		2,000			
	W		Součet		2,000			
77	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000	1 375,00	2 750,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	M	404442610	značka svislá reflexní AL- NK, rozměr a typ dle PD	kus	2,000	1 250,00	2 500,00	
79	M	404452350	sloupek AL 60 - 350	kus	2,000	521,50	1 043,00	
80	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl. do 100 mm	m	5,000	31,10	155,50	
	W		5		5,000			
	W		Součet		5,000			
81	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	1 529,000	4,20	6 421,80	
	W		1359		1 359,000			
	W		151		151,000			
	W		2		2,000			
	W		17		17,000			
	W		Součet		1 529,000			
D Práce a dodávky PSV 3 509,23								
D	711		izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				3 509,23	
82	K	711161302	izolace proti zemní vlhkosti stěn fóliemi nepovými pro běžné podmínky tl. 0,4 mm šířky 1,0 m	m2	81,000	42,80	3 466,80	
	W		81		81,000			
	W		Součet		81,000			
83	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,049	866,00	42,43	

81

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.Družstevní_bez1 VO

Objekt: **28072017ab - Rekonstr. míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.Družstevní_stavební část_kanalizace**

KSO: 8ZZ
Místo: Brandýs n.L.-Stará Boleslav
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2
Datum: 28. 7. 2017
CZ-CPA: 42

Zadavatel: Město Brandýs n.L.-Stará Boleslav

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant: SunCad, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 1 199 769,92

DPH základní snížená	Základ daně 1 199 769,92	Sazba daně 21,00%	Výše daně 251 951,68
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 1 451 721,60

82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.Družstevní_bez1 VO

Objekt:

28072017ab - Rekonstr. míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará

Místo:

Brandýs n.L.-Stará Boleslav

Zadavatel:

Město Brandýs n.L.-Stará Boleslav

Uchazeč:

Projektant: SunCad, s.r.o.

Datum: 28. 7. 2017

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 199 769,92

HSV - Práce a dodávky HSV

1 180 533,92

1 - Zemní práce

380 434,02

3 - Svislé a kompletní konstrukce

64 344,50

4 - Vodovodné konstrukce

36 254,40

8 - Trubní vedení

611 208,29

997 - Přesun sutě

31 942,75

998 - Přesun hmot

56 349,96

PSV - Práce a dodávky PSV

19 236,00

721 - Zdravotechnika

19 236,00

83

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce míst. kom. v Brandýse n. L. - Stará Boleslav 2. etapa, ul. Družstevní, bez 1 VO

Objekt: 28072017ab - Rekonstr. míst. kom. v Brandýse n. L. - Stará

Místo: Brandýs n. L. - Stará Boleslav

Datum: 28. 7. 2017

Zadavatel: Město Brandýs n. L. - Stará Boleslav

Projektant: SunCad, s. r. o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 199 769,92

D HSV Práce a dodávky HSV

1 180 533,92

D	1		Zemní práce				380 434,02	
1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	874,000	134,00	117 116,00	
			"SK v zast. oblasti"					
			467		467,000			
			"KS ruš kan"					
			98		98,000			
			"KD v zast. obl"					
			309		309,000			
			Součet		874,000			
2	K	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	437,000	20,00	8 740,00	
			"KS"					
			233,50		233,500			
			"KS ruš"					
			98*0,5		49,000			
			"KD"					
			309*0,5		154,500			
			Součet		437,000			
3	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	1 290,000	27,00	34 830,00	
			"KS"					
			130*2,5*2		650,000			
			"KD"					
			88*2,5*2		440,000			
			40*2,5*2		200,000			
			Součet		1 290,000			

84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	1 290,000	7,00	9 030,00	
	W		1290		1 290,000			
	W		Součet		1 290,000			
5	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	776,000	55,00	42 680,00	
	W		"KS"					
	W		467		467,000			
	W		"KD"					
	W		309		309,000			
	W		Součet		776,000			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	191,000	125,00	23 875,00	
	W		"KS"					
	W		467-357		110,000			
	W		98-109		-11,000			
	W		"KD"					
	W		309-217		92,000			
	W		Součet		191,000			
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	343,800	91,00	31 285,80	
	W		191*1,8		343,800			
	W		Součet		343,800			
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	683,600	71,00	48 535,60	
	W		"KS"					
	W		357,60		357,600			
	W		"KS ruš ka"					
	W		109		109,000			
	W		"KD"					
	W		217		217,000			
	W		Součet		683,600			
9	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	146,000	137,00	20 002,00	
	W		"KS"					
	W		81		81,000			
	W		"KD"					
	W		65		65,000			
	W		Součet		146,000			
10	M	583373020	štěrkopisek	t	299,592	148,00	44 339,62	
	W		81*2,052		166,212			
	W		65*2,052		133,380			
	W		Součet		299,592			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				64 344,50	
11	K	34000100a	Zednická výpomocí 721	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
	W				1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	9,000	2 910,00	26 190,00	
	W		"KS"					
	W		3*3		9,000			
	W		Součet		9,000			
13	K	35832511a	Vybourání kanalizačního potrubí betonového DN250-350	m	110,000	100,00	11 000,00	
	W		"KS"					
	W		110		110,000			
	W		Součet		110,000			
14	K	35832512a	Vybourání kanalizačního potrubí betonového DN100-200	m	91,000	80,00	7 280,00	
	W		"KS"					
	W		91		91,000			
	W		Součet		91,000			
15	K	38241110a	Žlab odvodňovací betonový-polymer s mříží ocelovou s povrch úpravou do 200*250	m	8,500	1 397,00	11 874,50	
	W		"Gaj"					
	W		8,50		8,500			
	W		Součet		8,500			
D	4		Vodorovné konstrukce				36 254,40	
16	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkařtě	m3	36,500	761,60	27 798,40	
	W		"KS"					
	W		20,5		20,500			
	W		16		16,000			
	W		Součet		36,500			
17	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,500	2 416,00	8 456,00	
	W		"KD"					
	W		2		2,000			
	W		"KS"					
	W		1,50		1,500			
	W		Součet		3,500			
D	8		Trubní vedení				611 208,29	
18	K	871310510	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP žebrovaného SN 10 DN 150	m	134,000	145,40	19 483,60	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.
2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.
3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.

"Gaj"

W

26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		43			43,000			
W		"KS"			91,000			
W		91			134,000			
W		Součet						
19	M	28615001	trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 150x2000 mm SN10	m	136,010	349,30	47 508,29	CS ÚRS 2018 01
W		134*1,015			136,010			
W		Součet						
20	K	871370510	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP žebrovaného SN 10 DN 300	m	258,000	246,30	63 545,40	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztravné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.

PSC

W		"KD"						
W		88			88,000			
W		"KS"						
W		130			130,000			
W		"KD"						
W		40			40,000			
W		Součet			258,000			
21	M	28615012	trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 300x2000 mm SN10	m	261,870	828,80	217 037,86	CS ÚRS 2018 01
W		258*1,015			261,870			
W		Součet			261,870			
22	K	87726040a	Připojení kanalizačního potrubí přípojky plast potrubí 100-150/200/300mm	kus	16,000	794,00	12 704,00	
W		"KD"						
W		1			1,000			
W		"KS"						
W		15			15,000			
W		Součet			16,000			
23	K	87726050a	Napojení potrubí na šachtu kanalizační 800-100/200-350	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
W		"KS"						
W		1			1,000			
W		Součet			1,000			
24	K	87726060a	Obtok potrubí kanalizace vč. odstranění 200-300mm	m	333,000	106,00	35 298,00	
W		"obtok pro spísař a dešť vody"						
W		333			333,000			
25	K	877270070a	Přecherpávání splašků do obtoků	kus	2,000	4 500,00	9 000,00	
W		"KD"						
W		1			1,000			

84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"KS"					
	W		1		1,000			
	W		Součet		2,000			
26	K	877310410	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného kolen DN 150	kus	22,000	157,00	3 454,00	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen:								
PSC	1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.							
	W		"Gaj"					
	W		7		7,000			
	W		"KS"					
	W		15		15,000			
	W		Součet		22,000			
27	M	28617338	koleno kanalizace PP KG DN 160x45°	kus	22,000	299,60	6 591,20	CS ÚRS 2018 01
28	K	877370420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného lodočtek DN 300	kus	22,000	176,00	3 872,00	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen:								
PSC	1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.							
	W		Z2		22,000			
	W		Součet		22,000			
29	M	28617383	odbočka kanalizace PP korugované DN 300/200 45°	kus	22,000	1 130,00	24 860,00	CS ÚRS 2018 01
30	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	134,000	18,00	2 412,00	
	W		"Gaj"					
	W		43		43,000			
	W		"KS"					
	W		91		91,000			
	W		Součet		134,000			
31	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	258,000	24,40	6 295,20	
	W		"KD"					
	W		128		128,000			
	W		"KS"					
	W		130		130,000			
	W		Součet		258,000			
32	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	29,167	1 420,00	41 417,14	
	W		"KD"					
	W		4*2,5/0,6		16,667			
	W		"KS"					
	W		3*2,5/0,6		12,500			
	W		Součet		29,167			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	7,000	8 579,00	60 053,00	
	W		"KD"					
	W		4		4,000			
	W		"KS"					
	W		3		3,000			
	W		Součet		7,000			
34	M	592240490	dno betonové šachtové	kus	7,070	4 180,00	29 552,60	
	W		"KD"					
	W		4*1,01		4,040			
	W		3*1,01		3,030			
	W		Součet		7,070			
35	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	7,000	682,00	4 774,00	
	W		"KD"					
	W		4		4,000			
	W		"KS"					
	W		3		3,000			
	W		Součet		7,000			
36	M	286619350	poklop litinový 600	kus	7,000	2 645,00	18 515,00	
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: RF730000W					
37	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	3,000	445,00	1 335,00	
	W		"KS"					
	W		3		3,000			
	W		Součet		3,000			
D	997		Přesun sutě				31 942,75	
38	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	35,110	531,00	18 643,41	
39	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	285,840	14,80	4 230,43	
	W		31,76*9		285,840			
	W		Součet		285,840			
40	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	35,110	55,00	1 931,05	
41	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	35,110	203,30	7 137,86	
D	998		Přesun hmot				56 349,96	
42	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	346,130	162,80	56 349,96	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				19 236,00	
D	721		Zdravotechnika				19 236,00	

89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	721241103	Lapač střechních splavenin z litiny DN 150 "Gaj"	kus	6,000	3 206,00	19 236,00	
	W							
	W							
	W							

6,000
6,000

6
Součet

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce míst.kom. v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.Družstevní_bez1 VO

Objekt:

28072017ac - Rekonstr. míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.Družstevní_stavební_část_UV

KSO:

822

Místo:

Brandýs n.L.-Stará Boleslav

CZ-CPV:

45000000-7

Zadavatel:

Město Brandýs n.L.-Stará Boleslav

Uchazeč:

CC-CZ:

2

Datum:

28. 7. 2017

CZ-CPA:

42

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Projektant:

SunCad, s.r.o.

Poznámka:

Cena bez DPH

52 938,61

DPH základní
snižena

Základ daně
52 938,61
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
11 117,11
0,00

Cena s DPH

v CZK

64 055,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.Družstevní_bez1 VO
Objekt: **28072017ac - Rekonstr. míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará**

Místo: Brandýs n.L.-Stará Boleslav Datum: 28. 7. 2017
Zadavatel: Město Brandýs n.L.-Stará Boleslav Projektant: SunCad, s.r.o.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	52 938,61
HSV - Práce a dodávky HSV	52 938,61
1 - Zemní práce	3 395,00
4 - Vodorovné konstrukce	609,28
8 - Trubní vedení	48 492,00
998 - Přesun hmot	442,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.Družstevní_bez1 VO

Objekt:

28072017ac - Rekonstr. míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará

Místo:

Brandýs n.L.-Stará Boleslav

Datum: 28. 7. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs n.L.-Stará Boleslav

Projektant: SunCad, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				52 938,61	
D	1		Zemní práce				3 395,00	
1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,000	134,00	1 072,00	
	W		8		8,000			
	W		Součet		8,000			
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	4,000	20,00	80,00	
	W		4		4,000			
3	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	8,000	55,00	440,00	
	W		8		8,000			
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,800	144,70	405,16	
	W		2,80		2,800			
	W		Součet		2,800			
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5,040	91,00	458,64	
	W		2,8*1,8		5,040			
	W		Součet		5,040			
6	K	174101101	Žásep jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,200	71,00	369,20	
	W		8-2,8		5,200			
	W		Součet		5,200			
7	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	2,000	137,00	274,00	
	W		8*0,25		2,000			
	W		Součet		2,000			
8	M	583373020	štěrkopísek	t	2,000	148,00	296,00	
D	4		Vodorovné konstrukce				609,28	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	45154111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šířkodyně	m3	0,800	761,60	609,28	
	W		81*0,1		0,800			
	W		Součet		0,800			
D	8		Trubní vedení				48 492,00	
10	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	8,000	340,80	2 726,40	
	W		8		8,000			
	W		Součet		8,000			
11	K	87726030a	Napojení drenáž.potrubí 100-150 na UV	kus	6,000	185,00	1 110,00	
12	K	877310310	Montáž kolén na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	6,000	157,00	942,00	
13	M	286171820	koleno kanalizační PP Master 45 ° DN 150	kus	6,000	299,60	1 797,60	
14	K	877370320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	6,000	176,00	1 056,00	
15	M	286172140	odbočka PP Master 45° DN 300/DN150	kus	6,000	1 130,00	6 780,00	
16	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	8,000	18,00	144,00	
17	K	89598322a	Vpust žb. deštová s lit. mříží 450mm	Kus	6,000	5 656,00	33 936,00	
D	998		Přesun hmot				442,33	
18	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,717	162,80	442,33	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.Družstevní_bez1 VO

Objekt:

28072017ad - Rekonstr. míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.Družstevní_stavební_část_Vodovod

KSO:

822

Místo:

Brandýs n.L.-Stará Boleslav

CZ-CPV:

45000000-7

Zadavatel:

Město Brandýs n.L.-Stará Boleslav

Uchazeč:

CC-CZ:

2

Datum:

28. 7. 2017

CZ-CPA:

42

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Projektant:

SunCad, s.r.o.

Poznámka:

Cena bez DPH

456 045,07

DPH základní
snížená

Základ daně
456 045,07
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
95 769,46
0,00

Cena s DPH

v CZK

551 814,53

95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.Družstevní_bez1 VO

Objekt:

28072017ad - Rekonstr. míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará

Místo:

Brandýs n.L.-Stará Boleslav

Zadávatel:

Město Brandýs n.L.-Stará Boleslav

Uchazeč:

Projektant: SunCad, s.r.o.

Datum: 28. 7. 2017

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

456 045,07

HSV - Práce a dodávky HSV

456 045,07

1 - Zemní práce	118 148,46
4 - Vodovodné konstrukce	13 023,36
5 - Komunikace pozemní	32 610,00
8 - Trubní vedení	248 982,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	9 914,00
997 - Přesun sutě	10 721,93
998 - Přesun hmot	22 645,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.Družstevní_bez1 VO
 Objekt: 28072017ad - Rekonstr. míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará

Místo: Brandýs n.L.-Stará Boleslav Datum: 28. 7. 2017
 Zadavatel: Město Brandýs n.L.-Stará Boleslav Projektant: SunCad, s.r.o.
 Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

456 045,07

D HSV Práce a dodávky HSV

456 045,07

D	1		Zemní práce				118 148,46	
1	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kamenná drceného tl 300 mm	m2	30,000	42,00	1 260,00	
2	K	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 žvýčkových tl 150 mm	m2	30,000	55,00	1 650,00	
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	198,000	134,00	26 532,00	
	W		198		198,000			
	W		Součet		198,000			
4	K	132201209	Příplatek za leptivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	99,000	20,00	1 980,00	
	W		198*0,5		99,000			
	W		Součet		99,000			
5	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	450,000	27,00	12 150,00	
	W		150*1,5*2		450,000			
	W		Součet		450,000			
6	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	450,000	7,00	3 150,00	
	W		450		450,000			
	W		Součet		450,000			
7	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	198,000	55,00	10 890,00	
	W		198		198,000			
	W		Součet		198,000			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	81,000	125,00	10 125,00	
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	145,800	91,00	13 267,80	
	W		81*1,80		145,800			
	W		Součet		145,800			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	117,500	71,00	8 342,50	

94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
W			117,50		117,500			
W			Součet		117,500			
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	63,400	137,00	8 685,80	
W			63,40		63,400			
W			Součet		63,400			
12	M	583373020	šterkopisek	t	130,097	148,00	19 254,36	
W			63,4*2,052		130,097			
W			Součet		130,097			
13	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhuštění	m2	30,000	28,70	861,00	
D	4		Vodorovné konstrukce				13 023,36	
14	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	17,100	761,60	13 023,36	
W			17,1		17,100			
W			Součet		17,100			
D	5		Komunikace pozemní				32 610,00	
15	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě 5D tl. 300 mm	m2	30,000	266,00	7 980,00	
16	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	30,000	19,00	570,00	
17	K	576146311	Asfaltový koberec otevřený AKO 16 (AKOH) tl. 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	30,000	329,00	9 870,00	
18	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl. 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	30,000	318,00	9 540,00	
19	K	599141111	Vypínání spár mezi silničními dílci živičnou zátkou	m	62,000	75,00	4 650,00	
D	8		Trubní vedení				248 982,00	
20	K	852261122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 100	kus	11,000	803,00	8 833,00	
W			11		11,000			
W			Součet		11,000			
21	M	552535100	varovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/80 mm	kus	4,000	1 633,70	6 534,80	
W			4		4,000			
W			Součet		4,000			
22	M	552535160	varovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/100 mm	kus	2,000	1 722,00	3 444,00	
W			2		2,000			
W			Součet		2,000			
23	M	552516100	příruba litinová úsporná PN10 pro vodovodní ocelové potrubí 80/89 mm	kus	1,000	1 402,00	1 402,00	
24	M	552536600	příruba zastěpovací z tvárné litiny, práškový epoxid, tl.250µm X DN 80 mm	kus	2,000	350,60	701,20	
25	M	552518000	koleno přírubové s patkou S 2000 kat.č.: 5045 pro připojení k hydrantu 80/90 mm	kus	2,000	856,00	1 712,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	M	55251820a	Pozinkovaná podložka pro opětovné použití LTH tvarovek	sou	1,000	483,20	483,20	
27	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na typ D 32 x 3,0 mm	m	90,000	40,00	3 600,00	
	W		90		90,000			
	W		Součet		90,000			
28	M	286135950	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0, L=12m	m	90,000	21,00	1 890,00	
29	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na typ D 90 x 8,2 mm	m	150,000	105,00	15 750,00	
	W		150		150,000			
	W		Součet		150,000			
30	M	286136000	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 90x8,2, L=12m	m	150,000	146,80	22 020,00	
31	K	87910110a	Potrubí náhradního zásobování mont. a demnt s napoj.	m	240,000	42,00	10 080,00	
	W		"náhrad zásob po dobu výst."					
	W		240		240,000			
	W		Součet		240,000			
32	K	87910210a	Drobné prvky k vodovodu	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
33	K	879171911	Výměna napojení vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	15,000	834,00	12 510,00	
34	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop do DN 40	kus	15,000	350,00	5 250,00	
35	M	422213000	šoupátko pitná voda25	kus	15,000	1 796,00	26 940,00	
36	M	422910720	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,5 m	kus	15,000	848,00	12 720,00	
37	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	400,00	800,00	
38	M	422213230	šoupátko pitná voda DN 80	kus	2,000	2 412,50	4 825,00	
39	M	422910730	souprava zemní , Rd 1,5 m	kus	17,000	848,00	14 416,00	
40	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	226,00	452,00	
41	M	422735910	hydrant podzemní DN80 PN16 tvárná litina	kus	2,000	8 512,20	17 024,40	
42	K	891261811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	17,000	425,00	7 225,00	
43	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	2,000	834,00	1 668,00	
44	M	422714140	pas navrtávací z tvárné litiny AVK SINGLE DN 100,	kus	2,000	2 370,30	4 740,60	
45	K	89144181a	Demontáž hydrantu 90	kus	1,000	360,00	360,00	
46	K	89152182a	Demontáž vodovodního potrubí DN32-50	m	90,000	38,00	3 420,00	
	W		90		90,000			
	W		Součet		90,000			
47	K	89152183a	Demontáž vodovodního potrubí DN 50-90	m	147,000	50,00	7 350,00	
	W		147		147,000			
	W		Součet		147,000			
48	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	90,000	38,00	3 420,00	
49	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	90,000	22,00	1 980,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	150,000	28,00	4 200,00	
51	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	150,000	55,00	8 250,00	
52	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
53	K	89441421a	Osazení žb. tvbarovek pod šoup. a hydrant poklop	kus	19,000	148,00	2 812,00	
54	M	592261320a	Prefa pod šoupátkový poklop	kus	17,000	115,60	1 965,20	
	W		17		17,000			
	W		Součet		17,000			
55	M	592261321a	Prefa pod hydrantový poklop	kus	2,000	230,30	460,60	
56	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	17,000	355,00	6 035,00	
57	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	17,000	307,00	5 219,00	
58	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	686,00	1 372,00	
59	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	2,000	1 065,00	2 130,00	
60	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	19,000	61,00	1 159,00	
61	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	240,000	15,50	3 720,00	
	W		240		240,000			
	W		Součet		240,000			
62	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	240,000	6,70	1 608,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				9 914,00	
63	K	919111113	Řezání dilatačních spár 3 4 mm hl do 90 mm příčných nebo podélných v čerstvém CB krytu	m	62,000	81,90	5 077,80	
64	K	931627111	Úprava dilatační spáry izolační záhlvkou asfaltem	kg	124,000	35,30	4 377,20	
	W		62*2		124,000			
	W		Součet		124,000			
65	K	938909331	Čištění vozovek metením: ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živčitého	m2	30,000	15,30	459,00	
	W		30		30,000			
	W		Součet		30,000			
D	997		Přesun sítě				10 721,93	
66	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	22,680	39,00	884,52	
	W		13,20		13,200			
	W		9,48		9,480			
	W		Součet		22,680			
67	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	204,120	8,70	1 775,84	
	W		22,68*9		204,120			
	W		Součet		204,120			
68	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1,289	531,00	684,46	
	W		23,969-22,68		1,289			
	W		Součet		1,289			

100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	11,601	14,80	171,69	
	W		1,289*9		11,601			
	W		Součet		11,601			
70	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	22,680	146,00	3 311,28	
	W		22,68		22,680			
	W		Součet		22,680			
71	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,289	146,00	188,19	
	W		1,289		1,289			
	W		Součet		1,289			
72	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,289	448,00	577,47	
	W		23,969-(9,48+13,20)		1,289			
	W		Součet		1,289			
73	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	9,480	203,30	1 927,28	
	W		9,48		9,480			
	W		Součet		9,480			
74	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	13,200	91,00	1 201,20	
	W		13,20		13,200			
	W		Součet		13,200			
D	998		Přesun hmot				22 645,32	
75	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	139,099	162,80	22 645,32	

401

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.Družstevní_bez1 VO
Objekt: 28072017ag - Rekonstr. míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.Družstevní_VRN a Ostatní

KSO: 822
Místo: Brandýs n.L.-Stará Boleslav
CZ-CPV: 45000000-7
Zadavatel: Město Brandýs n.L.-Stará Boleslav
Uchazeč:
Projektant: SunCad, s.r.o.
Poznámka:
CC-CZ: 2
Datum: 28. 7. 2017
CZ-CPA: 42
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		175 200,00	
DPH základní snížená	Základ daně	175 200,00	Výše daně
		0,00	36 792,00
Cena s DPH	Sazba daně	21,00%	15,00%
	v CZK		211 992,00

102

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav 2.etapa_ul.Družstevní_bez1 VO

Objekt:

28072017ag - Rekonstr. míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará

Místo:

Brandýs n.L.-Stará Boleslav

Zadavatel:

Město Brandýs n.L.-Stará Boleslav

Uchazeč:

Projektant: SunCad, s.r.o.

Datum: 28. 7. 2017

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

175 200,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

175 200,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

76 700,00

VRN3 - Zařízení staveniště

31 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

28 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

16 500,00

VRN9 - Ostatní náklady

23 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.Družstevní_bez1 VO
 Objekt: 28072017ag - Rekonstr. míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará

Místo: Brandýs n.L.-Stará Boleslav Datum: 28. 7. 2017
 Zadavatel: Město Brandýs n.L.-Stará Boleslav Projektant: SunCad, s.r.o.
 Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 175 200,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 175 200,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 76 700,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kus	1,000	31 200,00	31 200,00	
	W				1,000			

2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	1,000	29 000,00	29 000,00	
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

3	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení-DIO	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
	W		"Dokumentace k zajištění DIO a DIR"					
	W				1,000			
	W		Součet		1,000			

4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	--

D	VRN3	Zařízení staveniště					31 000,00	
---	------	---------------------	--	--	--	--	-----------	--

5	K	030001000.1	Zařízení staveniště	kus	1,000	31 000,00	31 000,00	
---	---	-------------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

D	VRN4	Inženýrská činnost					28 000,00	
---	------	--------------------	--	--	--	--	-----------	--

6	K	043194000	Ostatní zkoušky	Kus	1,000	28 000,00	28 000,00	CS ÚRS 2018 01
	W		"kamerová prohlídka potrubí"					
	W				1,000			
	W		Součet		1,000			

D	VRN7	Provozní vlivy					16 500,00	
---	------	----------------	--	--	--	--	-----------	--

7	K	072002000	Silniční provoz	kus	1,000	16 500,00	16 500,00	
	W		"instalace a deinstalace DIO při provádění stavby"					
	W				1,000			

104

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		1,000			
D	VRN9		Ostatní náklady				23 000,00	
8	K	092002000	Ostatní náklady související s provozem		1,000	23 000,00	23 000,00	CS ÚRS 2018.01
	W		1	Kus				
	W		1					
	W		Součet		1,000			
	W		Součet		1,000			
			"odstávka vody s náhradním zásobováním a manipulací na řádech"					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 28072017b

Stavba: Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.Dělnická_bez1 VO

KSO: 822

Místo: Brandýs n.L. - Stará Boleslav

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2

Datum: 28. 7. 2017

CZ-CPA: 42

Zadavatel:

Město Brandýs n.L. - Stará Boleslav

Uchazeč:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

SunCad, s.r.o

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zařazením položek (popisu činnosti) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH

4 214 678,69

Sazba daně	Základ daně
21,00%	4 214 678,69
15,00%	0,00

Výše daně
885 082,52
0,00

Cena s DPH

V CZK

5 099 761,21

106

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: 28072017b

Stavba: Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.Dělnická_bez1 VO

Místo: Brandýs n.L. - Stará Boleslav

Datum: 28. 7. 2017

Zadavatel: Město Brandýs n.L. - Stará Boleslav

Projektant: SunCad, s.r.o

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

2807201 7ba	Rekonstr.míst.kom v Brandýse n.L.-Stará Bolesla_2. etapa ul.Dělnická_stavební část_Komunikace	2 211 074,19	2 675 399,77	STA
2807201 7bb	Rekonstr.míst.kom v Brandýse n.L.-Stará Bolesla_2. etapa ul.Dělnická_stavební část_Kanalizace	1 243 070,81	1 504 115,68	STA
2807201 7bc	Rekonstr.míst.kom v Brandýse n.L.-Stará Bolesla_2. etapa ul.Dělnická_stavební část_UV	52 920,84	64 034,22	STA
2807201 7bd	Rekonstr.míst.kom v Brandýse n.L.-Stará Bolesla_2. etapa ul.Dělnická_stavební část_Vodovod	536 862,85	649 604,05	STA
2807201 7bf	Rekonstr.míst.kom v Brandýse n.L.-Stará Bolesla_2. etapa ul.Dělnická_VRN a Ostatní	170 750,00	206 607,50	STA
	4 214 678,69	5 099 761,21		

104

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.Dělnická_bez1 VO
Objekt: 28072017ba - Rekonstr.míst.kom v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2. etapa
ul.Dělnická_stavební část_Komunikace

KSO: 822 CC-CZ: 2
Místo: Brandýs n.L. - Stará Boleslav Datum: 28. 7. 2017
CZ-CPV: 45000000-7 CZ-CPA: 42
Zadavatel: IČ: Město Brandýs n.L. - Stará Boleslav
Uchazeč: DIČ: DIČ:
Projektant: IČ: DIČ:
SunCad, s.r.o IČ: DIČ:
Poznámka: IČ: DIČ:

Cena bez DPH	2 211 074,19		
DPH základní snížená	Základ daně 2 211 074,19 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 464 325,58 0,00
Cena s DPH	2 675 399,77	v CZK	

108

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.Dělnická_bez1 VO

Objekt:

28072017ba - Rekonstr.míst.kom v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2. etapa

Místo:

Brandýs n.L. - Stará Boleslav

Zadavatel:

Město Brandýs n.L. - Stará Boleslav

Uchazeč:

Projektant: SunCad, s.r.o

Datum: 28. 7. 2017

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 211 074,19

HSV - Práce a dodávky HSV

2 195 685,01

1 - Zemní práce

387 062,85

2 - Zakládání

24 137,50

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 014,00

4 - Vodrovné konstrukce

47 798,10

5 - Komunikace pozemní

1 488 988,65

8 - Trubní vedení

894,00

997 - Přesun sutě

164 494,75

998 - Přesun hmot

78 295,16

NEZ - Bourání a ostatní práce

13 439,80

M - Práce a dodávky S

13 439,80

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

13 439,80

PSV - Práce a dodávky PSV

1 949,38

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 949,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.Dělnická_bez1 VO

Objekt:

28072017ba - Rekonstr.míst.kom v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2. etapa

Místo:

Brandýs n.L. - Stará Boleslav

Datum: 28. 7. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs n.L. - Stará Boleslav

Projektant: SunCad, s.r.o

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

2 211 074,19

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 195 685,01

D	1		Zemní práce				387 062,85	
	1	K	111151121	Pokosení travníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	155,000	2,00	310,00
	2	K	113106121	Rozbrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamených dlaždic	m2	275,000	26,80	7 370,00
	3	K	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	154,000	139,10	21 421,40
		W		154		154,000		
		W		Součet		154,000		
	4	K	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	429,000	58,90	25 268,10
		W		429		429,000		
	5	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	1 229,000	58,90	72 388,10
		W		1229		1 229,000		
		W		Součet		1 229,000		
	6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	115,000	68,50	7 877,50
		W		115		115,000		
		W		Součet		115,000		
	7	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	245,500	58,90	14 459,95
		W		"v zast obl"				
		W		491*0,5		245,500		
		W		Součet		245,500		
	8	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	122,750	7,00	859,25
		W		245,5*0,5		122,750		
		W		Součet		122,750		

MO

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
9	K	122302201	Odkopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	245,500	76,50	18 780,75	
	W		245,50		245,500			
	W		Součet		245,500			
10	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	122,750	9,00	1 104,75	
	W		245,5*0,5		122,750			
	W		Součet		122,750			
11	K	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	3,000	2 580,00	7 740,00	
	W		"sa"		3,000			
	W		3		3,000			
	W		Součet		3,000			
12	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	30,500	132,70	4 047,35	
	W		"DR"		30,500			
	W		61*0,5		30,500			
	W		Součet		30,500			
13	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	15,520	91,00	1 412,32	
	W		15,52		15,520			
	W		Součet		15,520			
14	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	30,500	230,00	7 015,00	
	W		61*0,5		30,500			
	W		Součet		30,500			
15	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	15,250	119,00	1 814,75	
	W		30,5*0,5		15,250			
	W		Součet		15,250			
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	575,250	124,80	71 791,20	
	W		"or"		23,250			
	W		23,25		23,250			
	W		"dren"		61,000			
	W		61		61,000			
	W		"korn"		491,000			
	W		491		491,000			
	W		Součet		575,250			
17	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7	m3	3,000	134,50	403,50	
	W		3		3,000			
18	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	23,250	53,50	1 243,88	
	W		155*0,15		23,250			
	W		Součet		23,250			
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	1 038,000	64,00	66 432,00	
	W		575*1,8		1 038,000			
	W		3		3,000			
	W		Součet		1 038,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m "dren"	m3	22,500	285,00	6 412,50	
	W		75*0,5*0,6		22,500			
	W		Součet		22,500			
21	M	1583439300	kamenivo drcené hrubé (Pohled) frakce 16-32	t	22,500	383,00	8 617,50	
22	K	181102302	Úprava pláňe v zářezech se ztuhnutím	m2	1 544,000	12,80	19 763,20	
	W		1544		1 544,000			
	W		Součet		1 544,000			
23	K	181151331	Plášť úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovinné a svahu do 1:5	m2	155,000	21,50	3 332,50	
24	K	181301113	Rozprostření omítky tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovinné nebo ve svahu do 1:5	m2	155,000	16,00	2 480,00	
25	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovinné a ve svahu do 1:5	m2	155,000	19,90	3 084,50	
26	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	3,875	198,50	769,19	
	W		155*0,025		3,875			
	W		Součet		3,875			
27	K	183101321	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovinné a svahu do 1:5	kus	2,000	1 350,00	2 700,00	
28	M	103715100	substrát zahradnický B 70 l bal.PE	kus	2,000	119,00	238,00	
29	K	184201112	Výsadba stromu bez balu do jamky výška kmene do 2,5 m v rovinné a svahu do 1:5	kus	2,000	1 089,00	2 178,00	
30	M	026504030	Javor mlec / Acer platanoides/ 200 - 250 cm, PK	kus	2,000	980,00	1 960,00	
31	K	184501121	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovinné a svahu do 1:5	m2	4,000	26,60	106,40	
	W		2*2		4,000			
	W		Součet		4,000			
32	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovinné a svahu do 1:5	m2	2,000	59,40	118,80	
33	M	618940100	sír kokosová (400 g/m2) 2 x 50 m	m2	2,000	78,00	156,00	
34	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovinné a svahu do 1:5	kus	2,000	48,60	97,20	
35	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovinné a svahu do 1:5	t	0,016	4 110,00	65,76	
	W		155*0,0001		0,016			
	W		Součet		0,016			
36	M	251911550	hnojivo průmýslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	16,000	39,00	624,00	
	W		0,016*1000		16,000			
	W		Součet		16,000			
37	K	185803211	Uválcování trávníku v rovinné a svahu do 1:5	m2	155,000	2,30	356,50	
38	K	185811211	Výhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovinné a svahu do 1:5	m2	155,000	1,80	279,00	
39	K	185851121	Dovoz vody pro zálitku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	7,750	256,00	1 984,00	
	W		155*0,05		7,750			
	W		Součet		7,750			

112

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2 Zakládání								
40	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	336,000	7,00	2 352,00	
41	M	693111410	textilie GEOFILTEX 63/15 150 g/m2 do š 8,8 m	m2	386,400	22,00	8 500,80	
	WV		336*1,15		386,400			
42	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	143,000	92,90	13 284,70	
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
43	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	3,000	1 338,00	4 014,00	
	WV		3*1		3,000			
	WV		Součet		3,000			
D 4 Vodorovné konstrukce								
44	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	2,950	518,00	1 528,10	
	WV		59*0,05		2,950			
	WV		Součet		2,950			
45	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 100 mm	m2	1 322,000	35,00	46 270,00	
	WV		"80"		1 322,000			
	WV		1322		1 322,000			
	WV		Součet		1 322,000			
D 5 Komunikace pozemní								
46	K	561041121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 300 mm plochy do 5000 m2	m2	1 100,000	112,00	123 200,00	
	WV		1100		1 100,000			
	WV		Součet		1 100,000			
47	M	585211300	cement portlandský CEM I 42.5 R VL	t	5,500	3 450,00	18 975,00	
	P		Poznámka k položce:					
	WV		portlandský cement		5,500			
	WV		1100*0,005		5,500			
	WV		Součet		5,500			
48	K	564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	1 554,000	123,00	191 142,00	
49	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	1 315,000	248,00	326 120,00	
	WV		1315		1 315,000			
	WV		Součet		1 315,000			
50	K	596211122	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	234,000	194,00	45 396,00	
	WV		230		230,000			

113

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			4		4,000			
W			Součet		234,000			
51	M	592453030	dlažba se zámkem BEST-BEATON rovný 20x16, 5x6 cm přírodní	m2	232,300	146,00	33 915,80	
W			230*1,01		232,300			
W			Součet		232,300			
52	M	592452670	dlažba BEST-KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	4,040	366,00	1 478,64	
W			4*1,01		4,040			
W			Součet		4,040			
53	M	592452620	dlažba BEST-KARO 20x20x8 cm barevná	m2	10,100	325,70	3 289,57	
W			10*1,01		10,100			
W			Součet		10,100			
54	K	596211223	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	1 325,000	204,00	270 300,00	
W			1315		1 315,000			
W			10		10,000			
W			Součet		1 325,000			
55	M	592453170	dlažba BEST-KARO 20x20x8 cm přírodní	m2	1 328,150	204,00	270 942,60	
W			1315*1,01		1 328,150			
W			Součet		1 328,150			
56	K	59914111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou závlávkou	m	6,000	104,00	624,00	
57	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrkou do lože z betonu prostého	m	656,000	245,00	160 720,00	
58	M	592174100	obrubník betonový chadníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	662,560	64,00	42 403,84	
W			656*1,01		662,560			
W			Součet		662,560			
59	K	919112114	Rezání dilatačních spár š 4 mm hl do 100 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	6,000	80,20	481,20	
D	8		Trubní vedení				894,00	
60	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	3,000	298,00	894,00	
D	997		Přesun sutě				164 494,75	
61	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	573,265	76,00	43 568,14	
W			667,090-93,825		573,265			
W			Součet		573,265			
62	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	5 159,385	2,70	13 930,34	
W			573,265*9		5 159,385			
W			Součet		5 159,385			
63	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	93,825	76,00	7 130,70	
W			70,25		70,250			
W			23,575		23,575			

114

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		93,825			
64	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodovodné dopravy vybouraných hmot	t	844,425	2,70	2 279,95	
	WV		93,825*9		844,425			
	WV		Součet		844,425			
65	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodovodnou dopravu	t	667,090	32,00	21 346,88	
66	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodovodnou dopravu	t	667,090	32,00	21 346,88	
67	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	143,875	95,00	13 668,13	
	WV		93,825		93,825			
	WV		50,05		50,050			
	WV		Součet		143,875			
68	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	484,985	85,00	41 223,73	
	WV		628,86-143,875		484,985			
	WV		Součet		484,985			
D	998		Přesun hmot				78 295,16	
69	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytím dlaždeným	t	594,948	131,60	78 295,16	
D	NEZ		Bourání a ostatní práce				13 439,80	
D	M		Práce a dodávky S				13 439,80	
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				13 439,80	
70	K	91411121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objemkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	206,20	412,40	
71	K	91451112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000	1 375,00	2 750,00	
72	M	404442610	značka svislá reflexní AL- NK, rozměr a typ dle PD	kus	2,000	1 250,00	2 500,00	
73	M	404452350	sloupek AI 60 - 350	kus	2,000	521,50	1 043,00	
74	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl. do 100 mm	m	6,000	31,10	186,60	
75	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	1 559,000	4,20	6 547,80	
	WV		1315		1 315,000			
	WV		230		230,000			
	WV		4		4,000			
	WV		10		10,000			
	WV		Součet		1 559,000			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 949,38	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 949,38	
76	K	711161302	Izolace proti zemní vlhkosti stěn fóliemi nepopovými pro běžné podmínky tl. 0,4 mm šířky 1,0 m	m2	45,000	42,80	1 926,00	

MS

116

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W	45			45,000			
	W		Součet		45,000			
77	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, víhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,027	866,00	23,38	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.Dělnická_bez1 VO

Objekt:

28072017bb - Rekonstr.míst.kom v Brandýse n.L.-Stará Bolesla_2. etapa
ul.Dělnická_stavební část_Kanalizace

KSO:

822

Místo:

Brandýs n.L. - Stará Boleslav

CZ-CPV:

45000000-7

Zadavatel:

Město Brandýs n.L. - Stará Boleslav

Uchazeč:

CC-CZ:

2

Datum:

28. 7. 2017

CZ-CPA:

42

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Projektant:

SunCad, s.r.o

Poznámka:

Cena bez DPH

1 243 070,81

DPH základní
snížená

Základ daně
1 243 070,81
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
261 044,87
0,00

Cena s DPH

V CZK

1 504 115,68

114

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.Dělnická_bez1 VO

Objekt:

28072017bb - Rekonstr.míst.kom v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2. etapa

Místo:

Brandýs n.L. - Stará Boleslav

Datum: 28. 7. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs n.L. - Stará Boleslav

Projektant:

SunCad, s.r.o

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 243 070,81

HSV - Práce a dodávky HSV

1 226 970,28

1 - Zemní práce	452 009,66
3 - Svislé a kompletní konstrukce	64 846,00
4 - Vodorovné konstrukce	38 376,32
8 - Trubní vedení	581 424,57
997 - Přesun sutě	32 146,59
998 - Přesun hmot	58 167,14
PSV - Práce a dodávky PSV	16 100,53
721 - Zdravotechnika	16 100,53

118

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce míst. kom. v Brandýse n.L. - Stará Boleslav_2.etapa_ul.Dělnická_bez1 VO

Objekt:

28072017bb - Rekonstr.míst.kom v Brandýse n.L.-Stará Bolesla_2. etapa

Místo:

Brandýs n.L. - Stará Boleslav

Datum: 28. 7. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs n.L. - Stará Boleslav

Uchazeč:

Projektant: SunCad, s.r.o

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

Náklady soupisu celkem

1 243 070,81

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 226 970,28

D	1	K	132201201	Zemní práce	m3	543,500	134,00	452 009,66
				Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3				72 829,00
				"KS v zast. oblasti"				
				539*0,5		269,500		
				"KD"				
				423*0,5		211,500		
				"KS bour časově a mís t odd."				
				125*0,5		62,500		
				Součet		543,500		
				Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3			20,00	5 435,00
				543,5*0,5		271,750		
				Součet		271,750		
				Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3			148,00	80 438,00
				543,5		543,500		
				Součet		543,500		
				Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4			22,00	5 978,50
				271,75		271,750		
				Součet		271,750		
				Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl. do 4 m			27,00	43 740,00
				"KS"		1 620,000		
				134*3*2		804,000		
				"KD"				
				136*3*2		816,000		
				Součet		1 620,000		

119

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	151101211	Odstranění příloženého pažení stěn hl do 4 m	m2	1 620,000	7,00	11 340,00	
	W		1620		1 620,000			
	W		Součet		1 620,000			
7	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	962,000	55,00	52 910,00	
	W		"KS"		539,000			
	W		539		539,000			
	W		"KD"		423,000			
	W		423		423,000			
	W		Součet		962,000			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	179,700	119,00	21 384,30	
	W		"KS"		-11,000			
	W		-11		-11,000			
	W		82		82,000			
	W		20,7		20,700			
	W		1,5		1,500			
	W		"KD"		67,000			
	W		67		67,000			
	W		17		17,000			
	W		2,5		2,500			
	W		Součet		179,700			
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	323,460	91,00	29 434,86	
	W		179,7*1,8		323,460			
	W		Součet		323,460			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	885,300	71,00	62 856,30	
	W		"KS"		426,300			
	W		426,3		426,300			
	W		"KD"		323,000			
	W		323		323,000			
	W		"KS bour"		136,000			
	W		136		136,000			
	W		Součet		885,300			
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	149,000	137,00	20 413,00	
	W		"KS"		82,000			
	W		82		82,000			
	W		"KD"		67,000			
	W		67		67,000			
	W		Součet		149,000			
12	M	583373020	štěrkopísek	t	305,748	148,00	45 250,70	
	W		149*2,052		305,748			
	W		Součet		305,748			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				64 846,00	

120

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	34000100a	Zednické výpomoci 721	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
14	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	9,000	2 910,00	26 190,00	
	W		"KS"					
	W		3*3		9,000			
	W		Součet		9,000			
15	K	35832511a	Vybourání kanalizačního potrubí betonového DN250-350	m	118,000	100,00	11 800,00	
	W		"KS"					
	W		118		118,000			
	W		Součet		118,000			
16	K	35832512a	Vybourání kanalizačního potrubí betonového DN100-200	m	96,000	80,00	7 680,00	
	W		"KS pi"					
	W		96		96,000			
	W		Součet		96,000			
17	K	38241110a	Žlab odvodňovací betonový-polymer s mříží ocelovou s povrch úpravou do 200*250	m	8,000	1 397,00	11 176,00	
	W		"sv"					
	W		8		8,000			
	W		Součet		8,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				38 376,32	
18	K	45154111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	37,700	761,60	28 712,32	
	W		"KS"					
	W		20,7		20,700			
	W		"KD"		17,000			
	W		17		17,000			
	W		Součet		37,700			
19	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	4,000	2 416,00	9 664,00	
	W		"KS"					
	W		1,5		1,500			
	W		"KD"		2,500			
	W		2,5		2,500			
	W		Součet		4,000			
D	8		Trubní vedení				581 424,57	
20	K	871310510	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP žebrovaného SN 10 DN 150	m	131,000	145,40	19 047,40	CS ÚRS 2018 01

121

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</p>					
			"sv"					
			35		35,000			
			"KS"					
			96		96,000			
			Součet		131,000			
21	M	28615001	trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 150x2000 mm SN10	m	132,965	349,30	46 444,67	CS ÚRS 2018 01
			Součet		132,965			
22	K	871370510	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP žebrovaného SN 10 DN 300	m	270,000	246,30	66 501,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.

			"KS"					
			134		134,000			
			"KD"					
			136		136,000			
			Součet		270,000			
23	M	28615012	trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 300x2000 mm SN10	m	274,050	828,80	227 132,64	CS ÚRS 2018 01
			Součet		274,050			
24	K	87726031a	Napojení na odbočku kanalizace DN300-400	kus	1,000	265,00	265,00	
			"KD"					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
25	K	87726040a	Přepojení kanalizačního potrubí přípojky plast potrubí 100-150/200/300mm	kus	16,000	794,00	12 704,00	
			"KS"					
			16		16,000			
			Součet		16,000			
26	K	87726050a	Napojení potrubí na šachtu kanalizační 800-100/200-350	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
			"KS"					
			1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			Součet		1,000			
27	K	87726060a	Obtok potrubí kanalizace vč. odstranění 200-300mm	m	270,000	106,00	28 620,00	
WV			"obtok pro splaš a dešť vody"					
WV			270		270,000			
WV			Součet		270,000			
28	K	877270070a	Přechrávání splašků do obtoků	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
29	K	877310410	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného kolén DN 150	kus	22,000	157,00	3 454,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.

WV			"SV"		6,000			
WV			6		6,000			
WV			"KS"					
WV			16		16,000			
WV			Součet		22,000			
30	M	28617338	koleno kanalizace PP KG DN 160x45°	kus	22,000	32,00	704,00	CS ÚRS 2018 01
31	K	892351111	Tlaková zkušební vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	131,000	18,00	2 358,00	
WV			"SV"		35,000			
WV			35		35,000			
WV			"KS"					
WV			96		96,000			
WV			Součet		131,000			

32	K	892381111	Tlaková zkušební vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	270,000	24,40	6 588,00	
WV			"KS"		134,000			
WV			134		134,000			
WV			"KD"					
WV			136		136,000			
WV			Součet		270,000			
33	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	20,833	1 420,00	29 582,86	
WV			"KS"		12,500			
WV			3*2,5/0,6		12,500			
WV			"KD"					
WV			5*2,5/0,6		20,833			

34	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	8,000	8 579,00	68 632,00	
WV			"KS"		3,000			
WV			3		3,000			
WV			"KD"					
WV			5		5,000			
WV			Součet		8,000			

123

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
35	M	592240490	dno betonové šachtové	kus	8,000	4 180,00	33 440,00	
36	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000	682,00	5 456,00	
	W		"KS"					
	W		3		3,000			
	W		"KD"		5,000			
	W		5		8,000			
	W		Součet					
37	M	286619350	poklop litinový 600	kus	8,000	2 645,00	21 160,00	
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: RF730000W					
38	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 150 kg	kus	3,000	445,00	1 335,00	
	W		"KS"					
	W		3		3,000			
	W		Součet					
	D	997	Přesun sutě				32 146,59	
39	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	35,240	531,00	18 712,44	
40	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	292,680	14,80	4 331,66	
	W		32,520*9		292,680			
	W		Součet					
41	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	35,240	55,00	1 938,20	
42	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	35,240	203,30	7 164,29	
	D	998	Přesun hmot				58 167,14	
43	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	357,292	162,80	58 167,14	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				16 100,53	
	D	721	Zdravotechnika				16 100,53	
44	K	721241103	Lapač sítěšních splavenin z litiny DN 150	kus	5,000	3 206,00	16 030,00	
	W		5		5,000			
	W		Součet					
45	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,155	455,00	70,53	

724

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.Dělnická_bez1 VO

Objekt:

28072017bc - Rekonstr.míst.kom v Brandýse n.L.-Stará Bolesla_2.etapa
ul.Dělnická_stavební část_UV

KSO:

822

CC-CZ: 2

Místo:

Brandýs n.L. - Stará Boleslav

Datum: 28. 7. 2017

CZ-CPV:

45000000-7

CZ-CPA: 42

Zadavatel:

Město Brandýs n.L. - Stará Boleslav

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

SunCad, s.r.o

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

52 920,84

DPH základní
snížená

Základ daně
52 920,84
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
11 113,38
0,00

Cena s DPH

v CZK

64 034,22

125

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.Dělnická_bez1 VO

Objekt:

28072017bc - Rekonstr.míst.kom v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2. etapa

Místo:

Brandýs n.L. - Stará Boleslav

Zadavatel:

Město Brandýs n.L. - Stará Boleslav

Uchazeč:

Projektant: SunCad, s.r.o

Datum: 28. 7. 2017

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

52 920,84

HSV - Práce a dodávky HSV

52 920,84

1 - Zemní práce

5 328,84

4 - Vodovodné konstrukce

913,92

8 - Trubní vedení

45 575,60

998 - Přesun hmot

1 102,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce míst.kom. v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.Dělnická_bez1 VO

Objekt: 28072017bc - Rekonstr.míst.kom v Brandýse n.L.-Stará Bolesla_2. etapa

Místo: Brandýs n.L. - Stará Boleslav Datum: 28. 7. 2017
 Zadavatel: Město Brandýs n.L. - Stará Boleslav Projektant: SunCad, s.r.o
 Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem 52 920,84								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				52 920,84	
D	1		Zemní práce				5 328,84	
1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	12,000	134,00	1 608,00	
	W		"303"					
	W		12		12,000			
	W		Součet		12,000			
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	6,000	20,00	120,00	
	W		6		6,000			
	W		Součet		6,000			
3	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m ³	12,000	55,00	660,00	
	W		12		12,000			
	W		Součet		12,000			
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	4,200	144,70	607,74	
	W		3+1,2		4,200			
	W		Součet		4,200			
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	7,560	91,00	687,96	
	W		4,20*1,8		7,560			
	W		Součet		7,560			
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	4,550	71,00	323,05	
	W		7-2,45		4,550			
	W		Součet		4,550			
7	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m ³	3,000	137,00	411,00	
	W		12*0,25		3,000			
	W		Součet		3,000			

124

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	M	583373020	šterkopišek	f	6,156	148,00	911,09	
	W		37,052		6,156			
	W		Součet		6,156			
913,92								
D	4		Vodrovné konstrukce					
9	K	45154111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodně	m3	1,200	761,60	913,92	
	W		12*0,1*1		1,200			
	W		Součet		1,200			
D	8		Trubní vedení				45 575,60	
10	K	877315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	12,000	340,80	4 089,60	
	W		"303"		12,000			
	W		12		12,000			
	W		Součet		12,000			
11	K	87726030a	Napojení drenáž.potrubí 100-150 na UV	kus	5,000	185,00	925,00	
	W		"303"		5,000			
	W		5		5,000			
12	K	877310310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	5,000	157,00	785,00	
	W		"303"		5,000			
	W		5		5,000			
	W		Součet		5,000			
13	M	286171820	Koleno kanalizační PP Master 45° DN 150	kus	5,000	230,00	1 150,00	
14	K	877370320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	5,000	176,00	880,00	
	W		"303"		5,000			
	W		5		5,000			
	W		Součet		5,000			
15	M	286172140	odbočka PP Master 45° DN 300/DN150	kus	5,000	1 802,00	9 010,00	
16	K	89235111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	12,000	38,00	456,00	
	W		"303"		12,000			
	W		12		12,000			
	W		Součet		12,000			
17	K	89598322a	Vpust žb. dešťová s lit mříží 450mm	kus	5,000	5 656,00	28 280,00	
	W		"303"		5,000			
	W		5		5,000			
	W		Součet		5,000			
D	998		Přesun hmot				1 102,48	
18	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,772	162,80	1 102,48	

128

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.Dělnická_bez1 VO

Objekt:

28072017bd - Rekonstr.míst.kom v Brandýse n.L.-Stará Bolesla_2. etapa
ul.Dělnická_stavební část_Vodovod

KSO:

822

Místo:

Brandýs n.L. - Stará Boleslav

CZ-CPV:

45000000-7

CC-CZ:

2

Datum:

28. 7. 2017

CZ-CPA:

42

Zadavatel:

Město Brandýs n.L. - Stará Boleslav

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Projektant:

SunCad, s.r.o

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

536 862,85

DPH základní
snížená

Základ daně
536 862,85
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
112 741,20
0,00

Cena s DPH

v CZK

649 604,05

129

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.Dělnická_bez1 VO

Objekt:

28072017bd - Rekonstr.míst.kom v Brandýse n.L.-Stará Bolesla_2. etapa

Místo:

Brandýs n.L. - Stará Boleslav

Zadavatel:

Město Brandýs n.L. - Stará Boleslav

Uchazeč:

Projektant: SunCad, s.r.o

Datum: 28. 7. 2017

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

536 862,85

HSV - Práce a dodávky HSV

536 862,85

1 - Zemní práce

119 737,53

4 - Vodovodné konstrukce

14 089,60

5 - Komunikace pozemní

32 610,00

8 - Trubní vedení

326 480,70

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

9 914,00

997 - Přesun sutě

10 180,33

998 - Přesun hmot

23 850,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.Dělnická_bez1 VO

Objekt:

28072017bd - Rekonstr.míst.kom v Brandýse n.L.-Stará Bolesla_2. etapa

Místo:

Brandýs n.L. - Stará Boleslav

Datum: 28. 7. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs n.L. - Stará Boleslav

Projektant: SunCad, s.r.o

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 536 862,85

D HSV Práce a dodávky HSV

536 862,85

D	1		Zemní práce				119 737,53	
1	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	30,000	42,00	1 260,00	
	W		30		30,000			
	W		Součet		30,000			
2	K	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl 150 mm	m2	30,000	55,00	1 650,00	
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	193,000	134,00	25 862,00	
	W		193		193,000			
	W		Součet		193,000			
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	96,500	20,00	1 930,00	
	W		193*0,5		96,500			
	W		Součet		96,500			
5	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	462,000	27,00	12 474,00	
	W		154*1,5*2		462,000			
	W		Součet		462,000			
6	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	462,000	7,00	3 234,00	
	W		462		462,000			
	W		Součet		462,000			
7	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	193,000	55,00	10 615,00	
	W		193		193,000			
	W		Součet		193,000			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	85,500	125,00	10 687,50	
	W		85,5		85,500			
	W		Součet		85,500			

131

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	153,900	91,00	14 004,90	
	WV		85,5*1,8		153,900			
	WV		Součet		153,900			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	107,500	71,00	7 632,50	
	WV		107,5		107,500			
	WV		Součet		107,500			
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	67,000	137,00	9 179,00	
	WV		67		67,000			
	WV		Součet		67,000			
12	M	533373020	šetrkopisek	t	137,484	148,00	20 347,63	
	WV		67*2,052		137,484			
	WV		Součet		137,484			
13	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	30,000	28,70	861,00	
D	4		Vodorovné konstrukce				14 089,60	
14	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkordtě	m3	18,500	761,60	14 089,60	
	WV		18,5		18,500			
	WV		Součet		18,500			
D	5		Komunikace pozemní				32 610,00	
15	K	564871116	Podklad ze šterkordtě ŠD tl. 300 mm	m2	30,000	266,00	7 980,00	
16	K	573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	30,000	19,00	570,00	
17	K	576146311	Asfaltový koberec otevřený AKO 16 (AKOH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	30,000	329,00	9 870,00	
18	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	30,000	318,00	9 540,00	
19	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálitkou	m	62,000	75,00	4 650,00	
D	8		Trubní vedení				326 480,70	
20	K	852261122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 100	kus	6,000	803,00	4 818,00	
	WV		6		6,000			
	WV		Součet		6,000			
21	M	552535100	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/80 mm	kus	3,000	1 633,70	4 901,10	
	WV		3		3,000			
	WV		Součet		3,000			
22	M	552535160	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/100 mm	kus	1,000	1 722,00	1 722,00	
23	M	552516100	příruha litinová úsporná PN10 pro vodovodní ocelové potrubí 80/89 mm	kus	1,000	1 402,00	1 402,00	
24	M	552536600	příruha zaslepovací z tvárné litiny, práškový epoxid, tl.250µm X DN 80 mm	kus	1,000	350,60	350,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číselná soustava
25	M	552518000	koleno přírubové s patkou S 2000 kat.č.: 5045 pro připojení k hydrantu 80/90 mm	kus	1,000	856,00	856,00	
26	M	55251820a	Pozinkovaná podložka pro opětovné použití LTH tvarovek	sou	1,000	483,20	483,20	
27	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	96,000	40,00	3 840,00	
	WV		96		96,000			
	WV		Součet		96,000			
28	M	286135950	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0, L=12m	m	96,000	21,00	2 016,00	
29	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	154,000	105,00	16 170,00	
	WV		154		154,000			
	WV		Součet		154,000			
30	M	286136000	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 90x8,2, L=12m	m	154,000	146,80	22 607,20	
31	K	87910110a	Potrubí náhradního zásobování mont. a demnt s napoj.	m	250,000	42,00	10 500,00	
	WV		"náhrad zásob po dobu výst."		250,000			
	WV		250		250,000			
	WV		Součet		250,000			
32	K	87910210a	Drobné prvky k vodovodu	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
33	K	879171911	Výměna napojení vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	16,000	834,00	13 344,00	
34	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop do DN 40	kus	17,000	350,00	5 950,00	
35	M	422213000	šoupátka pítňá voda25	kus	17,000	1 796,00	30 532,00	
36	M	422910720	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,5 m	kus	17,000	848,00	14 416,00	
37	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	17,000	400,00	6 800,00	
38	M	422213230	šoupátka pítňá voda DN 80	kus	17,000	2 412,50	41 012,50	
39	M	422910730	souprava zemní DN 65-80 mm, Rd 1,5 m	kus	17,000	848,00	14 416,00	
40	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	226,00	226,00	
41	M	422735910	hydrant podzemní DN80 PN16 tvárná litina	kus	1,000	8 512,20	8 512,20	
42	K	891261811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	16,000	425,00	6 800,00	
43	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	16,000	834,00	13 344,00	
44	M	422714140	pas navrtávací z tvárné litiny AVK SINGLE DN 100,	kus	16,000	2 370,30	37 924,80	
45	K	89144181a	Demontáž hydrantu 90	kus	1,000	360,00	360,00	
46	K	89152182a	Demontáž vodovodního potrubí DN32-50	m	96,000	38,00	3 648,00	
47	K	89152183a	Demontáž vodovodního potrubí DN 50-90	m	153,000	50,00	7 650,00	
48	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	96,000	38,00	3 648,00	
49	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	96,000	22,00	2 112,00	
50	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	154,000	28,00	4 312,00	
51	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	154,000	55,00	8 470,00	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
53	K	89441421a	Osazení žb. tvarovek pod šoup. a hydrant poklop	kus	19,000	148,00	2 812,00	
54	M	592261320a	Prefa pod šoupátkový poklop	kus	18,000	115,60	2 080,80	
	WV		18		18,000			
	WV		Součet		18,000			
55	M	592261321a	Prefa pod hydrantový poklop	kus	1,000	230,30	230,30	
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
56	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	17,000	355,00	6 035,00	
	WV		17		17,000			
	WV		Součet		17,000			
57	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	17,000	307,00	5 219,00	
58	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	686,00	686,00	
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
59	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	1,000	1 065,00	1 065,00	
60	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	19,000	61,00	1 159,00	
61	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	250,000	15,50	3 875,00	
62	K	899722112	Krytí potrubí z plastů - výstražnou fólii z PVC 25 cm	m	250,000	6,70	1 675,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				9 914,00	
63	K	919111113	Rezáni dilatačních spár š 4 mm hl do 90 mm příčných nebo podélných v čerstvém CB krytu	m	62,000	81,90	5 077,80	
64	K	931627111	Úprava dilatační spáry izolační zálitkou asfaltem	kg	124,000	35,30	4 377,20	
	WV		62*2		124,000			
	WV		Součet		124,000			
65	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	30,000	15,30	459,00	
	D	997	Přesun sítě				10 180,33	
66	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	23,280	39,00	907,92	
	WV		23,965-0,685		23,280			
	WV		Součet		23,280			
67	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	209,520	8,70	1 822,82	
	WV		23,280*9		209,520			
	WV		Součet		209,520			
68	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,685	531,00	363,74	
	WV		0,685		0,685			
	WV		Součet		0,685			
69	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	6,165	14,80	91,24	

134

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		0,685*9 Součet		6,165			
	WV				6,165			
70	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	23,280	146,00	3 398,88	
	WV		23,280 Součet		23,280			
71	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,685	448,00	306,88	
	WV		0,685 Součet		0,685			
	WV				0,685			
72	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,685	203,30	139,26	
	WV		0,685 Součet		0,685			
	WV				0,685			
73	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	9,480	203,30	1 927,28	
	WV		9,48 Součet		9,480			
	WV				9,480			
74	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	13,432	91,00	1 222,31	
	WV		23,28-(9,48+0,3685) Součet		13,432			
	WV				13,432			
D	998		Přesun hmot				23 850,69	
75	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	146,503	162,80	23 850,69	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.Dělnická_bez1 VO
Objekt: 28072017bf - Rekonstr.míst.kom v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2. etapa
ul.Dělnická_VRN a Ostatní

KSO: 822
Místo: Brandýs n.L. - Stará Boleslav
CZ-CPV: 45000000-7
Zadavatel: Město Brandýs n.L. - Stará Boleslav
Uchazeč:
Projektant: SunCad, s.r.o
Poznámka:
CC-CZ: 2
Datum: 28. 7. 2017
CZ-CPA: 42
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH	170 750,00			
DPH základní snížená	Základ daně 170 750,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 35 857,50	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		V CZK		206 607,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.Dělnická_bez1 VO

Objekt:

28072017bf - Rekonstr.míst.kom v Brandýse n.L.-Stará Bolesla_2. etapa

Místo:

Brandýs n.L. - Stará Boleslav

Zadavatel:

Město Brandýs n.L. - Stará Boleslav

Uchazeč:

Projektant: SunCad, s.r.o

Datum: 28. 7. 2017

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

170 750,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

170 750,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

80 350,00

VRN3 - Zařízení staveniště

30 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

21 400,00

VRN7 - Provozní vlivy

16 500,00

VRN9 - Ostatní náklady

22 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce míst.kom.v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2.etapa_ul.Dělnická_bez1 VO

Objekt:

28072017bf - Rekonstr.míst.kom v Brandýse n.L.-Stará Boleslav_2. etapa

Místo:

Brandýs n.L. - Stará Boleslav

Datum: 28. 7. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs n.L. - Stará Boleslav

Projektant: SunCad, s.r.o

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

170 750,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

170 750,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

80 350,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kus	1,000	32 800,00	32 800,00	
	W				1,000			

2 K 012303000 Geodetické práce po výstavbě

31 050,00

2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	1,000	31 050,00	31 050,00	
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

3 K 013203000 Dokumentace stavby bez rozlišení-DIR

10 000,00

3	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení-DIR	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
	W		"Dokumentace k zajištění DIO a DIR"					
	W				1,000			
	W		Součet		1,000			

4 K 013254000 Dokumentace skutečného provedení stavby

6 500,00

4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	--

D VRN3 Zařízení staveniště

30 000,00

5	K	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

D VRN4 Inženýrská činnost

21 400,00

6	K	043194000	Ostatní zkoušky	kus	1,000	21 400,00	21 400,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	-----------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

"kamerová prohlídka potrubí"

1,000

Součet

1,000

D VRN7 Provozní vlivy

16 500,00

7	K	072002000	Silniční provoz	kus	1,000	16 500,00	16 500,00	
---	---	-----------	-----------------	-----	-------	-----------	-----------	--

"instalace a deinstalace DIO při provádění stavby"

1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	W		Součet		1,000			
D	VRN9		Ostatní náklady				22 500,00	
8	K	092002000	Ostatní náklady související s provozem	Kus	1,000	22 500,00	22 500,00	CS ÚRS 2018 01
	W		"odstávka vody s náhradním zásobováním a manipulací na řadech"					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Příloha č.5 - Časový a finanční harmonogram prací

ČASOVÝ HARMONOGRAM VĚCNÉHO PLNĚNÍ VČETNĚ FINANČNÍHO PLNĚNÍ ZAKÁZKY

Rekonstrukce místních komunikací ve městě Brandýs n/L - St. Boleslav - 2. etapa (2.část -2MK)									
Ulice Dělnická, Družstevní, U Cihelny	duben 2018	květen 2018	červen 2018	červenec 2018	srpen 2018	září 2018	říjen 2018		
Předání staveniště 16.4.2018, zařazení staveniště									
ul. U Cihelny - kanalizace									
ul. U Cihelny - vodovod									
ul. U Cihelny - komunikace									
ul. Družstevní - kanalizace									
ul. Družstevní - vodovod									
ul. Družstevní - komunikace									
ul. Dělnická - kanalizace									
ul. Dělnická - vodovod									
ul. Dělnická - komunikace									
Zkoušky a revize									
Předání hotového díla 31.10.2018									
Finanční plnění - fakturační etapa: v Kč bez DPH		649 698		2 100 000	2 100 000	2 100 000	2 100 000	2 100 000	2 109 967
Termín fakturace - platební kalendář:			30.6.2018						31.10.2018
Cena stavby celkem bez DPH Kč:									

Plánované zahájení stavby:	16.4.2018
Plánované ukončení stavby:	31.10.2018
Plánovaná doba stavby:	199 kalendářních dnů

Vladislav Burda - jednatel

