

SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele 05/14/2171/18

č. zhotovitele 21/18/S

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“), za předpokladu dodržení především těchto závazných ustanovení:

Článek I - SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Město Třebíč

Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč

Zastoupené: Vladimírem Malým, místostarostou, pověřeným k podpisu smlouvy na základě usnesení zastupitelstva města č. 25/7/ZM/2016 ze dne 08.12.2016

IČ: 002 90 629

DIČ: CZ00290629

Bankovní spojení: KB a.s., pobočka Třebíč

Číslo účtu: 329711/0100

Telefon: 568 896 111

(dále jen „objednatel“ a nebo též „zadavatel“)

Zhotovitel: SOBOS CZ spol. s r. o.

Se sídlem: Na Klinkách 414, 674 01 Třebíč

Zastoupen: Vítězslavem Sochořem, jednatelem

Miroslavem Sochořem, jednatelem

IČ: 27725928

DIČ: CZ 27725928

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Telefon:

Zapsaný v Obchodním rejstříku u KS v Brně oddíl C, vložka 54 869

(dále jen „zhotovitel“)

Osoby pověřené objednatelem:

- jednáním o záležitostech této smlouvy nebo v souvislosti s ní včetně převzetí stavby:
- jednáním v technických záležitostech:

Osoby pověřené zhotovitelem:

- jednáním o záležitostech této smlouvy nebo v souvislosti s ní:
- jednáním o technických záležitostech:

Zástupce zhotovitele pověřený řízením stavebních prací, koordinací poddodavatelů (subdodavatelů) a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla:

Hlavní stavbyvedoucí:

Stavbyvedoucí:

Zástupce objednatele pověřený řešením všech problémů souvisejících s realizací díla:

Tito uvedení zástupci jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických.

Změnu pověřených pracovníků nebo jejich oprávnění lze učinit pouze dodatkem k této smlouvě.

Článek II – ÚČEL SMLOUVY, PŘEDMĚT DÍLA

II.1 Smlouva se uzavírá za tímto účelem:

Zhotovitel se Smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku II. této smlouvy, v souladu se zadávacími podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci a jejich přílohách. Předmět díla je specifikován zejména v těchto dokladech. Zhotovitel je povinen provést kompletní předmět díla tak, jak je stanoven ve všech relevantních dokladech tak, aby bylo dílo způsobilé k užívání.

Objednatel se zavazuje za řádně a včas provedené dílo (včetně jeho přechodu do vlastnictví objednatele) zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v článku IV. této smlouvy.

Předmětem díla je zhotovení stavby pro objednatele (do jeho vlastnictví):

„Regenerace sídliště Třebíč – ul. Hartmannova, et. B3“

kdy dílo je složeno z těchto stavebních objektů:

- SO 01 Komunikace, chodníky a zpevněné plochy
- SO 02 Veřejné osvětlení
- SO 03 Sadové úpravy
- SO 04 Objekty pro komunální a separovaný odpad
- SO 05 Městský mobiliář

a to v rozsahu dle projektové dokumentace pro stavební povolení a pro provádění stavby „Regenerace sídliště – Třebíč, ul. Hartmannova, et. B3“ vypracované firmou DISprojekt, s. r. o., Havlíčkovo nábřeží 37, 674 01 Třebíč, IČ 60715227, zak. č. 10/2017 (dále jen projektová dokumentace).

Objednatel do 5 pracovních dnů ode dne uzavření této smlouvy předá zhotoviteli tuto projektovou dokumentaci: „Regenerace sídliště – Třebíč, ul. Hartmannova, et. B3“, v 1 paré v listinné podobě a 1 x v elektronické podobě ve formátu pdf nebo dwg na CD. Zhotovitel je povinen tuto projektovou dokumentaci na výzvu objednatele ihned převzít, a to v sídle objednatele.

Předmětem zakázky je realizace výše uvedeného předmětu díla při respektování obecných podmínek daných technickými normami, prováděcími předpisy, stavebními povoleními k realizaci stavby a tohoto smluvního vztahu.

Do předmětu díla patří m. j. následující práce a činnosti:

- zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- ostražba stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona

č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,

- zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- náklady za odběr vody, el. energie atd.,
- odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění,
- náklady na odborné posouzení výluhu ukládaného materiálu na jakoukoliv skládku akreditovanou laboratoří,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámení zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.,
- zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí,
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- průběžná fotodokumentace všech stavebních objektů (1 x na CD),
- případné dopracování projektové dokumentace v rozsahu nezbytném pro provedení díla,
- zabezpečení průběžné údržby zeleně během realizace stavby v rozsahu předaného staveniště. Údržbou je myšleno sečení trávy, pokud dosáhne výšky 20 cm, včasné a průběžné zalévání nově vysazených stromů a keřů, podzimní úklid (hrabání listí apod.) atd.,
- geodetické zaměření dokončeného díla a inženýrských sítí (4 x tištěné, 1 x na CD), geometrický plán – (4 x tištěný, 1 x na CD) za dodržení podmínek obecně závazné vyhlášky města Třebíče č. 2/2016, o vedení technické mapy města, včetně dodání akceptačního protokolu vydaného výkonným správcem digitální technické mapy města dle této vyhlášky.

Součástí realizace předmětu díla je dokumentace skutečného provedení, která bude předána objednateli v počtu 6 paré + 1x v digitálním zpracování na CD.

Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje zhotovitel jako součást dodávky stavby.

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- Části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.
- U výkresů obsahujících změnu oproti projektové dokumentaci pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

II.2 Předmět díla je blíže specifikován rozpočty, které tvoří nedílnou součást této smlouvy o dílo, jako její příloha č. 1.

II.3 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z podmínek při provádění díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen (za podmínek dle této smlouvy a v daném místě a čase plnění obvyklých) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení formou Dodatku ke smlouvě. Teprve po jeho odsouhlasení má právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu.

Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.

- II.4 Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen (za podmínek dle této smlouvy a v daném místě a čase plnění obvyklých) a o těchto změnách uzavřou obě strany Dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla.
- II.5 Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky, jejichž potřeba vyvstane v rámci realizace díla a nebylo možno ji předem předvídat, a to i bez souhlasu zhotovitele, který je povinen tyto práce a dodávky za úhradu zajistit. Při zadání těchto dodávek a prací bude postupováno v souladu s aktuální účinnou právní úpravou.
- II.6 Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých prokazatelně zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál zajistil.
- Zhotovitel v souladu s § 2589 občanského zákoníku provede dílo osobně, nebo je nechá provést pod svým osobním vedením.
- II.7 Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost a záruku v plném rozsahu dle této smlouvy jako by je provedl sám osobně (§ 1935 občanského zákoníku). Smluvní vztah zhotovitele s poddodavatelem musí být v souladu s touto smlouvou.

Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení § 2132 a násl. občanského zákoníku, ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví (například ve smlouvě mezi zhotovitelem a poddodavatelem nelze sjednat, že poddodavatelem je vlastníkem poskytnutého plnění až do dne, kdy mu toto jeho plnění bude zapláceno ze strany zhotovitele).

Objednatel si dále v rámci zadávacího řízení v zadávacích podmínkách vyhradil, že následující části předmětu díla:

- **v SO 01 Komunikace, chodníky a zpevněné plochy** – veškeré práce na podkladních vrstvách komunikace, chodníků a parkovišť, veškeré zemní práce, práce na kladení dlážděných povrchů,

musí být plněny přímo zhotovitelem bez využití poddodavatelů.

Objednatel má právo tuto skutečnost kdykoli zkontrolovat a zhotovitel je povinen na výzvu objednatele ihned předložit ke kontrole smlouvy se všemi poddodavateli (subdodavateli), **jinak podstatným způsobem poruší tuto smlouvu.**

Změnit poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem objednatele, **jinak zhotovitel podstatným způsobem poruší smlouvu.** Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.

Pro případ porušení jakékoliv povinnosti zhotovitele ujednané v tomto odstavci II.7 je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

- II.8 Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny oproti projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu a je povinen na písemné vyzvání objednatele provést ihned nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak

se zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.

- II.9 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel prohlašuje, že je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou v zadávacím řízení za dodržení režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na zadání této veřejné zakázky „Regenerace sídliště - Třebíč ul. Hartmannova, et. B3“, kterou objednatel vybral jako nejvhodnější nabídku. Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle smlouvy provést v souladu se smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem smlouvy v čase a kvalitě dle smlouvy. Zhotovitel tímto prohlašuje, že tato smlouva i veškeré plnění zhotovitele a status zhotovitele je a bude po celou dobu plnění v souladu s nabídkou, kterou zhotovitel podal na tuto veřejnou zakázku.

Článek III – ČAS PLNĚNÍ, MÍSTO PLNĚNÍ

- III.1 Zhotovitel **zahájí dílo:** **18.06.2018**
- III.2 **Provedení díla do:** **01.10.2018**
- III.3 Součástí této smlouvy je týdenní časový harmonogram zhotovitele (příloha č. 2 této smlouvy). Tento harmonogram je závazný. Zpoždění prací při výstavbě o více jak 20 dnů proti harmonogramu se považuje za závažné porušení této smlouvy. Dále je součástí této smlouvy finanční harmonogram (měsíční) jako její příloha č. 3.
- III.4 **Zahájením díla** se rozumí zahájení stavebních prací na realizaci díla na převzatém staveništi. **Provedením díla** se pro potřeby této smlouvy rozumí úplné dokončení (§ 2605 občanského zákoníku) a předání stavby (všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení stavby, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby), předání dokumentace skutečného provedení v šesti vyhotoveních + 1x v digitální podobě na CD, a další dokumentace, která se předává spolu s dílem dle čl. X. odst. X.2. této smlouvy, a jejich převzetí objednatelem.
- III.5 Termín provedení díla dle odst. III. 2 této smlouvy lze v průběhu realizace stavby prodloužit na základě dohody obou smluvních stran, pouze pokud nastane okolnost, kterou žádná ze smluvních nemůže ovlivnit (např. archeologický výzkum apod.) a v důsledku níž nebudou moci stavební práce na díle probíhat, a to vždy o dobu trvání konkrétní nastalé překážky. Každá změna termínu dokončení stavby ujednaného v této smlouvě musí být provedena formou písemného dodatku k této smlouvě.
- III.6 Obě strany se dohodly, že případné práce provedené nad rámec projektové dokumentace, jejichž finanční objem nepřekročí 30 % ze sjednané ceny díla, nebudou mít vliv na termín provedení a dílo bude provedeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy, pokud se strany předem písemně dodatkem ke smlouvě nedohodnou jinak.
- III.7 Místem plnění stavby je ul. Hartmannova, ul. Kubišova, k. ú. Třebíč (viz projektová dokumentace).

Článek IV - CENA ZA DÍLO

- IV.1 Cena za dílo je stanovena v souladu s § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a je oběma stranami dohodnuta jako cena nejvýše přípustná bez DPH:

Cena bez DPH: 9.666.666,00 Kč

Slovy (cena bez DPH): Devětmilionůšestsetšedesátšesttisícšestsetšedesátšest korun českých

- IV.2 Podkladem pro sestavení ceny jsou položkové rozpočty. Položkové rozpočty jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1. Jednotkové ceny uvedené v rozpočtu jsou pevné do 31.12.2018. Těmito cenami budou oceněny veškeré případné vícepráce, realizované zhotovitelem do data předání díla.
- IV.3 Cena díla obsahuje veškeré náklady nutné pro provedení předmětu díla definovaného v čl. II, odst. II. 1 této smlouvy a pro splnění této smlouvy.
- IV.4 Cenu díla lze měnit (dodatkem ke smlouvě na základě dohody smluvních stran) pouze za následujících podmínek:
- v případě vyloučení prací objednatelem z předmětu plnění,
 - v případě okolností popsanych v § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, v účinném znění.
- IV.5 Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které jsou realizovány v souladu s touto smlouvou musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění (dodatkem ke smlouvě). Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez tohoto dodatku smlouvy, budou tyto považovány za součást díla a objednatel má právo odmítnout jejich úhradu. Zadání veškerých změn bude řešeno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění.
- IV.6 Veškeré vícepráce budou pak oceněny následovně:
- na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny v té výši, kterou použil pro sestavení návrhu ceny (rozpočty s jednotkovými cenami jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1),
 - nebudou-li práce, které jsou předmětem víceprací, obsaženy v rozpočtu zhotovitele, použije zhotovitel pro stanovení jednotkových cen víceprací ceny vlastní kalkulované, max. ceny dle Sborníků cen stavebních prací, vydaného firmou RTS Brno a. s., v c. ú. RTS 2018, ponížené o 10 %,
 - vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek bude stanovena základní cena víceprací.
- V případě záměny položek, kdy nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám, cena materiálu nebo prací nových položek musí být stejná nebo nižší, přičemž kvalitativně musí být tyto položky stejné nebo vyšší. O každé jednotlivé záměně vyhotoví zhotovitel přehled s uvedením původních a nových položek a podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací a srovnatelnosti jejich kvality. Pro případ záměny položek platí odst. IV.5 obdobně.
- IV.7 Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a na základě dodatku k této smlouvě, a to před provedením příslušných prací.

Článek V - FAKTURACE

- V.1 **Veškeré řádně provedené práce budou měsíčně fakturovány. Fakturovat lze pouze za skutečně řádně provedené práce** poté, co došlo k odsouhlasení oprávněnosti vystavení faktury (věcné správnosti). Zhotovitel předloží objednateli a technickému dozoru určenému objednatelem vždy nejpozději do pátého dne následujícího kalendářního měsíce **zjišťovací protokol**. Po odsouhlasení objednatelem a technickým dozorem (objednatel a technický dozor se vyjádří do pěti dnů po předání protokolu) vystaví zhotovitel **fakturu s obvyklými náležitostmi, jejíž nedílnou součástí musí být zjišťovací protokol**. Bez tohoto zjišťovacího protokolu je faktura neplatná. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce.

Zhotovitel je povinen na fakturách uvádět údaje o zápisu v obchodním rejstříku či v jiném veřejném rejstříku dle § 435 občanského zákoníku.

Zhotovitel je povinen dle ust. § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění

pozdějších předpisů, vystavit daňový doklad s náležitostmi dle § 29 tohoto zákona (dále jen „daňový doklad“). Na daňovém dokladu uvede mimo jiné cenu bez DPH a sdělení „Daň odvede zákazník“.

Zhotovitel je povinen vystavit a doručit objednateli daňový doklad nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. V případě prodlení zhotovitele s doručením daňového dokladu objednateli, je zhotovitel povinen uhradit objednateli úrok z prodlení a případné penále vzniklé z důvodu prodlení objednatele s odvodem DPH zapříčiněného prodlením zhotovitele s doručením daňového dokladu objednateli. Finanční částku rovnající se úroku z prodlení a případnému penále je zhotovitel povinen zaplatit objednateli na základě vystavené faktury se splatností 14 dní ode dne jejího vystavení.

- V.2 Práce budou uhrazeny na základě odsouhlaseného soupisu provedených a odsouhlasených prací až do celkové výše **90%** sjednané ceny díla. Zbývající část, tj. **10%** ze sjednané ceny (tzv. pozastávka), uhradí objednatel zhotoviteli **po předání a převzetí díla a po odstranění veškerých vad** zjištěných při přijímacím, případně kolaudačním řízení.
- V.3 Konečná faktura musí mimo jiné náležitosti obsahovat:
- výslovný název „konečná faktura“,
 - celkovou sjednanou cenu bez DPH,
 - soupis všech uhrazených faktur bez DPH,
 - částku zbývající k úhradě bez DPH
 - sdělení „Daň odvede zákazník“.
- Bez kterékoliv z těchto náležitostí je konečná faktura neplatná.
- V.4 Smluvní strany se dohodly, že splatnost faktur je 30 dnů ode dne vystavení faktury, pokud není pro konkrétní případ v této smlouvě uvedeno jinak. Zhotovitel je povinen doručit fakturu objednateli do 3 pracovních dnů od jejího vystavení, a pokud bude faktura objednateli doručena později, prodlužuje se o toto prodlení lhůta její splatnosti.
- V.5 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.
- V.6 Fakturu za provedené práce může zhotovitel předložit pouze jedenkrát měsíčně za uplynulý kalendářní měsíc a faktura bude obsahovat veškeré nároky zhotovitele s tím, že budou samostatně odděleny platby za práce sjednané dle této smlouvy a za případné vícepráce (v případě víceprací lze vystavit samostatnou fakturu).
- V.7 Smluvní strany se výslovně dohodly, že peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- V.8 Bude-li faktura vykazovat nesrovnalosti, má objednatel právo vrátit ji zhotoviteli k opravě s tím, že nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení opravené faktury objednateli.

Článek VI – DALŠÍ MAJETKOVÉ SANKCE A SMLUVNÍ POKUTY

- VI.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení **se zahájením díla** dle článku III., odst. III. 1 této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý i započatý den prodlení. Pokud zhotovitel ve stanoveném termínu **nepřevezme staveniště**, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý i započatý den prodlení.
- VI.2 Pokud dojde ze strany zhotovitele **k prodlení s plněním v termínu pro provedení díla** dle článku III., odst. III.2, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý i započatý den prodlení.
- VI.3 Dojde-li ze strany objednatele k **prodlení při úhradě faktury**, je zhotovitel oprávněn objednateli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
- VI.4 Pokud zhotovitel bude **v prodlení se zahájením odstraňování vad, se kterými bylo dílo objednatelem převzato**, v termínu stanoveném objednatelem v protokolu o předání a převzetí

díla, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu **1.000 Kč** za každou vadu a každý započatý den prodlení. **Toto ujednání platí rovněž pro odstraňování vad v rámci záruky.**

- VI.5 Pokud zhotovitel **bude v prodlení s odstraněním vady se kterou bylo dílo převzato**, je objednatel zhotoviteli oprávněn vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každou vadu a každý započatý den prodlení. Toto ujednání platí rovněž **pro odstraňování vad v rámci záruky.**
- VI.6 Pokud zhotovitel **bude v prodlení s vyklizením staveniště** ve lhůtě stanovené v článku VIII, odst. VIII.7, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý započatý den prodlení.
- VI.7. Pokud zhotovitel uzavře na provedení díla (části díla) dle této smlouvy **smlouvu s poddodavatelem** v rozporu s ujednáním v této smlouvě o dílo nebo na základě požadavku objednatele **dle čl. II. odst. II.7** této smlouvy ve stanoveném termínu nepředloží požadované smlouvy s poddodavatelem objednateli ke kontrole, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat za každé jednotlivé porušení smluvní pokutu ve výši **50.000 Kč.**
- VI.8 Pro případ, že zhotovitel provede jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy bez předchozího písemného odsouhlasení objednatelem, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč** za každý jednotlivý případ změny či odchylky zvlášť (jednotlivou změnou či odchylkou je přitom chápán rozpor s materiálem uvedeným v 1 položce položkového rozpočtu).
- VI.9 Pro případ, že zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO a OŽP je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **2.000 Kč** za každý jednotlivý případ porušení.
- VI.10 Pro případ nedodržení termínů k odstranění nedostatků dle zjištěné kontroly koordinátorem BOZP je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **2.000 Kč** za každý i započatý den prodlení, za každý případ zvlášť.
- VI.11 Smluvní pokuta je splatná do 30 dní od data, kdy bylo povinné straně doručeno písemné vyúčtování pokuty a výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
- VI.12 Další sankce jsou ujednány přímo v textu této smlouvy. Je-li ujednána v textu této smlouvy pro konkrétní porušení povinnosti smluvní pokuta, smluvní strany se tímto výslovně dohodly, že věřitel má rovněž právo na náhradu škody vzniklé z porušení příslušné povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje. Na základě dohody smluvních stran lze tedy vedle smluvní pokuty rovněž uplatnit náhradu škody bez jakéhokoli omezení.

Článek VII - STAVEBNÍ DENÍK

- VII.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s přílohou č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
Zhotovitel je zejména povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.
- VII.2 Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zhotovitele,
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) objednatele,
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zpracovatele PD,
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) poddodavatelů (subdodavatelů),
 - otisk razítka autorizované osoby - stavbyvedoucího vč. podpisu,
 - přehled všech provedených zkoušek jakosti,
 - seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
 - seznam dokladů a úředních opatření týkající se stavby.

- VII.3 Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- VII.4 Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce (např. technický dozor investora, koordinátor BOZP), zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.
- VII.5 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektu do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů.
- VII.6 Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem, nejpozději do dvou pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- VII.7 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
- VII.8 Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny výše, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence knihu dodatků a změn - pomocný stavební deník víceprací a změn díla. Do této knihy dodatků a změn se zapisují zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.
Zhotovitel je povinen vypracovat knihu dodatků a změn uvést do ní stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a bude-li to možné, tak i návrh na zvýšení a snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na písemné vyzvání zhotovitele doručené na adresu objednatele uvedenou v této smlouvě, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.
- VII.9 Stavební deník musí být na stavbě přístupný kdykoli v průběhu práce na staveništi všem oprávněným osobám. Stavební deník obsahuje originální listy a potřebné množství kopií pro oddělení dalším osobám. Má číslované stránky a nesmí v něm být vynechána volná místa. Zhotovitel je povinen na základě žádosti zástupce objednatele bezodkladně předávat zástupci objednatele nebo technickému dozoru investora úplné kopie zápisů ze stavebního deníku. Originál stavebního deníku a knihy dodatků a změn je zhotovitel povinen předat objednateli jako součást plnění díla.

Článek VIII – STAVENIŠTĚ

- VIII.1 **Stavenišťem** se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem pro stavbu a pro zařízení staveniště.
- Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději v den předpokládaného termínu zahájení díla dle článku III, odst. III.1 této smlouvy. Objednatel sdělí zhotoviteli termín předání staveniště a v tomto termínu je zhotovitel povinen staveniště převzít. O předání staveniště bude proveden samostatný zápis podepsaný oprávněnými osobami zhotovitele i objednatele. Pokud bude zhotovitel v prodlení s převzetím staveniště, poruší podstatným způsobem tuto smlouvu.
- Předáním staveniště** se rozumí oboustranný podpis zápisu o předání a převzetí staveniště oprávněnými osobami obou smluvních stran.
- VIII.2 Zhotovitel je povinen zajistit vlastním nákladem řádné vytýčení staveniště.
- VIII.3 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny.
- VIII.4 Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel.
- VIII.5 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností.

- VIII.6 Zhotovitel zajistí v případě potřeby i oplocení staveniště nebo jiné vhodné zabezpečení a náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- VIII.7 Nejpozději do 7 dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen odstranit zařízení staveniště, staveniště vyklidit a upravit je tak, jak určuje projektová dokumentace.
- VIII.8 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště včetně spotřeby vody a el. energie jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Za staveniště zodpovídá zhotovitel.
- VIII.9 Zhotovitel je povinen zajistit provoz na staveništi tak, aby nedocházelo ke znečištění přilehlých komunikací
- VIII.10 Zhotovitel je povinen zajistit zástupcům objednatele, technickému dozoru investora, autorskému dozoru projektanta, koordinátorovi BOZP a dalším oprávněným osobám přístup na staveniště, samostatné provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla (např. připojení pro PC, přístup na WC atd.).

Článek IX – PROVÁDĚNÍ DÍLA

- IX. 1 Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením smlouvy

Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli, zástupci objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla vykazujícího vady bránící užívání. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dále postupovat tak, aby případná nezbytná omezení vlastníků nemovitostí dotčených stavbou byla jen na nezbytně nutnou dobu.

- IX.2 Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele. Zjistí-li zhotovitel, že pokyny objednatele jsou nevhodné, je povinen o této skutečnosti objednatele písemně vyrozumět na adresu jeho sídla uvedenou v této smlouvě a vyčkat jeho stanoviska, jinak odpovídá za vzniklou škodu. Objednatel se vyjádří písemně na adresu zhotovitele uvedenou v této smlouvě do 48 hodin po doručení vyrozumění. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2595 občanského zákoníku.

Zhotovitel je povinen trvale zajistit přístup do nemovitostí dotčených stavbou. Příjezd k nemovitostem je možné omezit jen na nezbytně nutnou dobu. Konkrétní termíny přerušení příjezdu k nemovitostem musí být projednány s vlastníky přilehlých nemovitostí, tak aby bylo zajištěno i zásobování.

Souběžně s realizací předmětu díla budou probíhat i vynucené přeložky kabelů NN a VN společnosti E.ON a přeložky sdělovacího vedení společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a. s. Zhotovitel bere tuto skutečnost na vědomí a zavazuje se při realizaci předmětu díla koordinovat práce s dodavatelem přeložek.

Ve svozové dny komunálního a separovaného odpadu je zhotovitel povinen zajistit přesun kontejnerů či popelnic na okraj staveniště tak, aby bylo umožněno jejich vyvezení. Následně je povinen zajistit přesun kontejnerů či popelnic zpět.

- IX.3 Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit vlastním nákladem zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- IX.4 **Objednatel je oprávněn kdykoli kontrolovat provádění díla.** Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- Objednatel je oprávněn:
- sám nebo prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla, všichni účastníci smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly,
 - sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla technický dozor investora a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy, na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. **Technický dozor nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.** Osoba vykonávající technický dozor je oprávněna dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob,
 - sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla vlastní výkon činnosti koordinátora BOZP, v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny v souladu s právními předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- IX.5 Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými alespoň 24 hodin předem. Pokud tak neučiní, je povinen na žádost objednatele tyto práce vlastním nákladem odkrýt v termínu stanoveném objednatel. Platí v pracovní dny. Kontrola ve dnech pracovního volna musí být oznámena min. 48 hodin předem a dohodnuta oběma stranami.
- IX.6 Pro případ, že se objednatel ke kontrole nedostaví ani v náhradním termínu stanoveném zhotovitelem zápisem ve stavebním deníku, je zhotovitel oprávněn po uplynutí 24 hodin od stanoveného termínu předmětné práce zakrýt.
- IX.7 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.
- IX.8 Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
- IX.9 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN a bezpečnostní předpisy, dotační podmínky, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé škody a náklady zhotovitel. Zhotovitel je povinen zabezpečit dílo proti krádeži.
- IX.10 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů (subdodavatelů) mající příslušnou kvalifikaci. Zhotovitel je povinen kdykoli ihned doložit na vyžádání objednatele (např. zápisem ve stavebním deníku) doklad o kvalifikaci pracovníků, v případě nedoložení požadovaných dokladů je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každý i započatý den prodlení. Nedoložení požadovaných dokladů či prodlení s jejich doložením bude považováno za podstatné porušení této smlouvy.
- IX.11 Zhotovitel předloží objednateli na vyzvání objednatele, nejpozději však dva dny před předáním díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

- IX.12 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům především z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- IX.13 Zhotovitel je povinen informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných kontrolních dnech, které bude organizovat podle potřeby, nejméně však 1x za 14 dnů.
- IX.14 Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, pak pro dodávku stavebních prací platí specifikace podle úvodních ustanovení katalogů popisů a směrných cen stavebních prací a montážních ceníků, vydávaných RTS BRNO, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsoby její kontroly, způsoby měření, názvosloví, definice a kde jsou uvedeny, základní ČSN týkající se předmětných stavebních prací.
- IX.15 Práce, které se případně vyskytnou nad rámec zadání budou sjednány za podmínek shodných se soutěžními a v plném rozsahu se rovněž na ně vztahují ustanovení této smlouvy, pokud se smluvní strany pro konkrétní práce výslovně nedohodnou jinak dodatkem k této smlouvě.
- IX.16 Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavební řádu, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se souvisejícími předpisy.
- IX.17 Zhotovitel je povinen při provádění díla spolupracovat s koordinátorem bezpečnosti práce určeným objednatelům a v souladu se zpracovaným plánem BOZP. Určit koordinátora BOZP je povinen objednatel.
- IX.18 Zhotovitel nebude provádět hlučné práce v souladu s čl. 2 obecně závazné vyhlášky č. 6/2017 města Třebíč o stanovení závazných podmínek pro pořádání a průběh veřejnosti přístupných kulturních podniků a regulaci činností narušujících veřejný pořádek.
- Každý je povinen v době nočního klidu zachovat klid a omezit hlučné projevy. Dobou nočního klidu se rozumí doba od 22:00 hodin do 06:00 hodin. Dle článku 2 výše uvedené obecně závazné vyhlášky o nedělích a státem uznaných dnech pracovního klidu lze veškeré činnosti spojené s používáním strojů, přístrojů a zařízení způsobujících hluk (např. sekaček na trávu, cirkulárek, motorových pil, křovinořezů apod.) provádět pouze v době od 9:00 hodin do 14:00 hodin.
- IX.19 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Zhotovitel se dále zavazuje ke spolupůsobení při kontrole kontrolních orgánů. Stejně tak je zhotovitel povinen uchovávat veškerou dokumentaci a doklady týkající se předmětu díla (tj. zejména originál smlouvy včetně jejích případných dodatků a jejích příloh, veškeré originály dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací stavby).
- IX.20 Zhotovitel se zavazuje poskytnout potřebnou součinnost kontrolním orgánem pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace stavby, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k projektu, účetní doklady, vysvětlující informace a umožnit prohlídku na místě.
- IX.21 Pro dílo použije zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie.
- Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace stavby a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo včetně prováděcí projektové dokumentace zhotovit, zejména prověřovat, zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami, a to před započítím prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost dokumentů upozornit objednatele ve smyslu ust. § 2594 občanského zákoníku. Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je

povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí zhotovitele objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své subdodavatele), které v souladu se Smlouvou použije ke splnění svého závazku.

Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:

- v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku VIII. smlouvy, veřejných prostranstvích či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
- neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
- nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
- bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů (subdodavatelů). Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel odpovědnou osobou – autorizovanou osobou v oboru „Dopravní stavby“ ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném znění. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, která nemá zapsány ve svém obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede poddodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti poddodavatele předloží zhotovitel objednateli na žádost objednatele kdykoli a ihned.

Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do dokončení a převzetí díla objednatel, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranstvích, inženýrských sítí) je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla.

IX.22 Zhotovitel je povinen na vlastní náklady neprodleně odstranit veškerá znečištění a poškození stávajících komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele. V případě, že tak neučiní ani po písemném upozornění objednatele nejpozději do 24 hodin, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý den prodlení. Pokud v této souvislosti vznikne jakákoli škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit.

IX.23 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že konkrétní typ svítidel a stožárů veřejného osvětlení bude před zahájením prací na veřejném osvětlení odsouhlasen se správcem veřejného osvětlení: MěÚ Třebíč, odbor dopravy a komunálních služeb.

Článek X – ZPUSOB PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

X.1 Smluvní strany se dohodly, že proběhne přejímací řízení, které je zhotovitel povinen svolat nejpozději na den, kdy má zhotovené dílo dle smlouvy dokončit a předat (čl. III, odst. III.2). Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli, kdy bude dílo dokončeno a připraveno k předání nejpozději 7 dnů předem. Objednatel má povinnost převzít řádně dokončené dílo i před sjednaným termínem provedení díla dle této smlouvy.

Smluvní strany se tímto výslovně dohodly, že dílo je provedeno, je-li dokončeno, předáno a to včetně veškeré požadované dokumentace a převzato objednatel.

X.2 Zhotovitel je povinen připravit a doložit objednateli **nejpozději 2 dny před zahájením přejímacího řízení** zejména tyto doklady:

- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- zápisy o vyzkoušení předávaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, jsou-li předepsané ČSN a obdobnými předpisy,
- dokumentaci skutečného provedení díla v počtu 6 paré a 1x v digitálním zpracování na CD,
- geodetické zaměření provedeného díla a inženýrských sítí v systému MICROSTATION zpracované ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD,
- geometrický plán ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD,
- akceptační protokol vydaný výkonným správcem digitální technické mapy města dle obecně závazné vyhlášky města Třebíče č. 2/2016, o vedení technické mapy města,
- stavební deník (případně deníky) a knihu dodatků a změn,
- certifikáty jakosti, zkušební protokoly a protokoly o shodě,
- veškeré další doklady nezbytné pro kolaudační řízení požadované správním orgánem v rámci tohoto řízení.

Pokud zhotovitel tyto doklady objednateli nepředloží, nebude přejímací řízení zahájeno, neboť plnění zhotovitele dle této smlouvy není kompletní (toto ustanovení neplatí pro nepředložení geometrického plánu a akceptačního protokolu vydaného výkonným správcem digitální technické mapy). Tyto doklady zhotovitel předá objednateli i v případě, že konkrétní část díla nepodléhá kolaudačnímu řízení.

Převzetí všech dokladů uvedených v tomto odstavci X.2 od zhotovitele potvrdí objednatel v samostatném protokole předloženém objednateli zhotovitelem.

V případě žádosti objednatele je zhotovitel povinen dodat v přiměřeném termínu (vzhledem k okolnostem) stanoveném objednatel rovněž další doklady, jejichž potřeba vyvstane až při kolaudačním řízení.

X.3 O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel **zápis**, který bude podepsán oprávněnými osobami obou smluvních stran, a ve kterém musí zaznít prohlášení objednatele, zda dílo přebírá či nepřebírá a z jakých důvodů.

Dle § 2628 občanského zákoníku nemá objednatel právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. V případě převzetí díla s výhradami se provede v zápisu z přejímacího řízení soupis vad s termínem pro jejich odstranění. Zhotovitel je pak povinen odstranit tyto vady v termínu v tomto zápisu uvedeném.

V případě, že zhotovitel drobné vady, se kterými bylo dílo převzato, neodstraní ve stanoveném termínu, bude postupováno způsobem dle článku XI. odst. XI.7 a XI.8 této smlouvy. **V případě, že dílo bude vykazovat vady nad rámec výše uvedených drobných vad (§ 2628 občanského zákoníku), není objednatel povinen předávané dílo převzít.**

Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést tuto skutečnost a důvody odmítnutí do zápisu. Pokud tyto důvody zhotovitel neuzná a vznikne tím rozpor, bude tento posouzen soudním znalcem určeným objednatel. Jeho stanovisko je pro obě strany závazné. Náklady na znalce ponese zhotovitel. Objednatel je oprávněn k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci autorského a technického dozoru. Zhotovitel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla své poddodavatele.

Smluvní strany se tímto výslovně dohodly, že další zjevné vady díla, které nebyly uplatněny při převzetí díla a nejsou uvedeny v zápise o předání a převzetí díla, lze uplatnit u zhotovitele ještě ve lhůtě 20 dnů od převzetí díla a takto uplatněné vady bude zhotovitel povinen odstranit v termínu do 14 dnů ode dne jejich oznámení objednatel zhotoviteli.

X.4 Dílo je považováno za provedené po dokončení všech prací uvedených v článku II. této smlouvy,

pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli dílo a doklady uvedené v čl. X., odst. X.2 této smlouvy. Pokud je v této smlouvě použit pojem den předání, rozumí se tím oboustranný podpis předávacího protokolu, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přijímá.

- X.5 Vadou se pro účely této smlouvy především rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy, nebo také nedokončená práce oproti předmětu díla dle článku II. této smlouvy.
- X.6 Zhotovitel je povinen v objednatel stanovené lhůtě odstranit vady i když tvrdí, že za uvedené vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu nebo jiného vyřešení věci zhotovitel.
- X.7 Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatel zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady a či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze smlouvy.

Článek XI – ZÁRUKA ZA JAKOST

- XI.1 Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí.

Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.

- XI.2 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatel v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně písemně upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržением nevhodných pokynů daných mu objednatel, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.

- XI.3 Zhotovitel poskytuje na **celé dílo (mimo stavebního objektu SO 03 Sadové úpravy a mimo SO 05 Městský mobiliář – lavičky a odpadkové koše) záruku v délce 60 měsíců** ode dne předání a převzetí díla. **Na objekt SO 03 Sadové úpravy a ve SO 05 Městský mobiliář na lavičky a odpadkové koše poskytuje zhotovitel záruku v délce 36 měsíců** ode dne předání a převzetí díla. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které reklamoval (uplatnil).

- XI.4 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele na adrese jeho sídla, uvedeného v této smlouvě, ve znění jejích případných dodatků). V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.

Objednatel je oprávněn požadovat především:

- a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů apod.) v přiměřené lhůtě (vzhledem k okolnostem), kterou objednatel určí,
- b) odstranění vady opravou v přiměřené lhůtě (kterou objednatel určí vzhledem k okolnostem), je-li vada opravitelná (současně i stanoví termín zahájení prací),
- c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
- d) odstoupení od smlouvy.

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje, a to i s ohledem na charakter vady a tomu odpovídající ustanovení občanského zákoníku.

V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) objednatel. Záruční lhůta je shodná jako v článku XI., odst. XI.3 této smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla objednatel zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

- XI.5 Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že zhotovitel je povinen **zahájit odstraňování vady nejpozději do 3 dnů** po obdržení uplatnění vady s tím, **že vada musí být zhotovitelem odstraněna do 10 dnů po zahájení jejího odstraňování.**
- XI.6 Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamační odeslaná objednatel v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- XI.7 Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po stanoveném, případně dohodnutém, nástupním termínu, nebo jestliže zhotovitel sice nastoupí k odstraňování vady, ale bude v prodlení s jejím odstraněním více jak **10 dnů**, je objednatel oprávněn (zmocnění pro objednatel) pověřit odstraněním vady jinou odbornou osobu a to bez předchozího upozornění zhotovitele. Veškeré takto vzniklé náklady je povinen uhradit objednatel zhotovitel na základě faktury vystavené objednatel. Nedílnou součástí faktury bude specifikace prokazatelně vynaložených nákladů na odstranění vady. Za provedené práce i v tomto případě odpovídá zhotovitel, jako by je provedl sám. Záruka zhotovitele za dílo tímto není dotčena. Nároky objednatel vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky objednatel účtovat zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.
- XI.8 Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být objednatel předáno dle článku X. této smlouvy. Při odstraňování vad (i v rámci reklamační) díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.
- XI.9 Oznámi-li zhotovitel, že vady díla neuznává, je objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod, žádat odstranění vad vůči zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách s tím, že pokud se prokáže, že zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude objednatel povinen tyto vynaložené náklady zhotoviteli uhradit a zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.
- XI.10 Smluvní strany se výslovně dohodly, že se vylučuje použití § 2630 odst. 2 občanského zákoníku.
- XI.11 Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.
- O reklamačním řízení budou Objednatel pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

Článek XII - ZMĚNA A PŘEDČASNÉ UKONČENÍ SMLOUVY

- XII.1 **Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným Dodatek ke smlouvě (ujednání smluvních stran, které je označeno jako dodatek smlouvy, musí být na jedné listině) a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiný způsob změny této smlouvy se nepřipouští.** Jiné zápisy, protokoly, apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda smluvních stran o **celém** jeho obsahu.
- XII.2 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- XII.3 Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně na její adresu uvedenou v této smlouvě. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesný odkaz na bod smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

Objednatel může v souladu s § 2004 odst. 2 občanského zákoníku odstoupit od smlouvy také jen ohledně nesplněného zbytku plnění zhotovitele. Tuto skutečnost objednatel uvede v odstoupení od smlouvy. V pochybnostech se má za to, že objednatel odstoupil od smlouvy v plném rozsahu.

Odstoupení od smlouvy se v souladu s § 2005 občanského zákoníku nedotýká zejména nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, ujednaných smluvních pokut za porušení povinností vyplývajících ze smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby

práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

XII.4 Od smlouvy lze odstoupit, ujedná-li si to smluvní strany, nebo stanoví-li tak zákon. Smluvní strany ujednaly, že tento smluvní vztah lze předčasně ukončit **písemným odstoupením** z důvodu porušení smlouvy podstatným způsobem s účinky ke dni doručení odstoupení smluvní straně, která smlouvu takto porušila a dále z důvodu uvedených v dalších ustanoveních této smlouvy (např. v článku XIII. odst. XIII.4) nebo z důvodu vstupu zhotovitele do likvidace.

Za podstatné porušení smlouvy (nebo porušení smlouvy podstatným způsobem – pro potřebu této smlouvy má shodný význam) bude považováno především:

- prodlení zhotovitele se zahájením stavebních prací o více jak 10 dnů,
- prodlení prací na díle oproti harmonogramu (příloha č. 1 této smlouvy) o více než 20 dnů,
- přerušení práce na provedení díla, za toto přerušení se nepovažují technologické pauzy uvedené v harmonogramu,
- jestliže zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XIV, odst. XIV. 3 smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XIV smlouvy,
- uzavření smlouvy o prodeji či nájmu podniku či jeho části zhotovitelem, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle smlouvy na třetí osobu, nebo pokud zhotovitel jinak převedl práva z této smlouvy na jinou osobu,
- přenesení nebo převedení práv z této smlouvy zhotovitelem na jinou osobu

a další porušení označené v textu této smlouvy jako podstatné porušení. V dalších případech bude podstatné porušení smlouvy posuzováno ve smyslu ustanovení § 2002 odst. 1 občanského zákoníku.

V případě odstoupení od smlouvy zůstává dosud provedené dílo ve vlastnictví objednatele a zhotoviteli náleží pouze část ceny, odpovídající této části díla dle plateb díla dojednaných v čl. IV. této smlouvy. Zhotovitel je povinen **předat dosud provedené dílo a veškerou související dokumentaci objednateli do 5 dnů po účinnosti odstoupení, včetně písemného upozornění na opatření nutná** k předejití škodám, které by mohly vzniknout v důsledku předčasného ukončení smlouvy, a v této lhůtě rovněž splnit všechny další povinnosti dle této smlouvy (především dle čl. XII, odst. XII.5), a to vše pod sankcí smluvní pokuty sjednané vůči zhotoviteli (pro případ prodlení zhotovitele se splněním těchto jeho povinností) ve výši **20.000 Kč** za každý den prodlení.

Odstoupením od této smlouvy nezaniká právo objednatele vyúčtovat zhotoviteli všechny smluvní pokuty sjednané v této smlouvě.

XII.5 Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou m. j. následující:

- zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
- zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečnou fakturu",
- zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany písemně nedohodnou jinak a vyklidí staveniště,
- zhotovitel ihned vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí převímací řízení".

Strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.

Článek XIII – OSTATNÍ UJEDNÁNÍ, ÚČINNOST

XIII.1 Objednatel si vyhrazuje právo o znění smlouvy o dílo jednat a požadovat její doplnění nebo změnu.

XIII.2 Objednatel je oprávněn bez souhlasu zhotovitele převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu. Zhotovitel není oprávněn převést nebo jakkoli přenést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu, jinak bude posuzováno jako podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem. Pokud by zhotovitel jakkoli porušil toto ustanovení, je

objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100 % z ceny díla.

XIII.3 Zhotovitel je povinen ihned písemně informovat objednatele o těchto skutečnostech:

- vstup zhotovitele do likvidace,
- vstup zhotovitele do insolvenčního nebo jiného obdobného řízení v rámci jeho úpadku,
- zánik zhotovitele bez likvidace,
- o omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem smlouvy,
- o jiných podstatných skutečnostech, které by mohly mít vliv na plnění tohoto smluvního závazku,

a ve spolupráci s objednatelem řešit vzniklou situaci.

Poruší-li zhotovitel tuto svoji povinnost, bude tato skutečnost posuzována jako podstatné porušení této smlouvy ze strany zhotovitele se všemi důsledky. Za toto podstatné porušení smlouvy je rovněž objednatel oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **50.000 Kč**.

XIII.4 Zhotovitel se zavazuje, že nezastaví pohledávky, které bude mít vůči objednateli z tohoto smluvního vztahu a ani s nimi nebude manipulovat jiným způsobem. Pokud by zhotovitel porušil tento svůj závazek, bude tato skutečnost posuzována jako porušení této smlouvy zhotovitelem podstatným způsobem se všemi důsledky, včetně možnosti pro objednatele od tohoto smluvního vztahu odstoupit. Za porušení závazku zhotovitele uvedeného ve větě první tohoto odstavce je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **50.000 Kč**. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.

Článek XIV – VLASTNICTVÍ DÍLA A POJIŠTĚNÍ DÍLA, NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

XIV.1 **Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla.**

XIV.2 **Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nese nebezpečí škody nebo zničení stavby (díla) až do jejího předání a převzetí, a to i v případě že by ke škodě došlo i jinak (např. živelná událost), a z toho důvodu je povinen sjednat odpovídající pojištění (dále odst. XIV.3. tohoto článku).**

Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla objednateli a jeho převzetí objednatelem a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a dalších částech,
- plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništem nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla, a která jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména:

- zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
- pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
- ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen

vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním smlouvy.

XIV.3 Zhotovitel je povinen:

- být po celou dobu trvání tohoto smluvního vztahu a trvání záruky na díle pojištěn ve výši minimálně **10 mil. Kč** zejména proti škodám způsobeným jeho činností a vadami díla, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, případně pracovníky jeho poddodavatelů, dále proti živlům a krádeži.
- zabezpečit pojištění osob proti úrazu, pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky,
- při vzniku pojistné události zabezpečit veškeré úkony vůči pojistiteli,
- nést náklady na pojištění díla a zahrnout je do sjednané ceny díla.

Ověřená kopie pojistné smlouvy (případně pojistného certifikátu) byla zhotovitelem objednateli poskytnuta před podpisem této smlouvy. **Poskytnutí ověřené kopie pojistné smlouvy (případně pojistného certifikátu) zhotovitelem objednateli je podmínkou, která musí být splněna, aby bylo možno tuto smlouvu uzavřít.**

Doklady o pojištění je zhotovitel povinen na požádání (např. zápisem ve stavebním deníku) kdykoli a ihned předložit objednateli. Pokud zhotovitel jakkoli poruší svoji povinnost uvedenou v tomto odstavci smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč** za každé jednotlivé porušení této povinnosti.

Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

Článek XV - VYŠŠÍ MOC

XV.1 Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

XV.2 Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy dodatkem ke smlouvě ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se oprávněně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy (dle čl. XII). Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

Článek XVI. – BANKOVNÍ ZÁRUKA

XVI.1 Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla z hlediska kvality a termínů, a to za těchto podmínek:

- neodvolatelná záruka ve výši **400.000 Kč**,
- banka se zaváže vyplatit objednateli bez námitek a bezodkladně jakoukoli částku až do celkové výše bankou zaručené částky po obdržení první písemné výzvy objednatele, která bude mj. obsahovat prohlášení, že zhotovitel nesplnil své závazky v souladu s podmínkami smlouvy o dílo,
- bankovní záruka bude platná do 20. dne ode dne předání díla objednateli a jeho převzetí objednatelem dle smlouvy o dílo, které bude oboustranně potvrzeno v předávacím protokolu.

Tato bankovní záruka bude zhotovitelem objednateli poskytnuta (originál listiny) před podpisem smlouvy o dílo. Poskytnutí této bankovní záruky zhotovitelem objednateli je podmínkou, která musí být splněna, aby bylo možno smlouvu o dílo uzavřít.

Zhotovitel se zavazuje udržovat bankovní záruku platnou v souladu s podmínkami uvedenými ve smlouvě o dílo (tj. platnou do 20. dne ode dne předání díla objednateli a jeho převzetí objednatelem, které bude potvrzeno oběma smluvními stranami v předávacím protokolu). V případě prodloužení termínu provedení díla oproti termínu uvedenému ve smlouvě o dílo se zhotovitel zavazuje zajistit nepřetržitou platnost bankovní záruky za řádné provedení díla z hlediska kvality a termínů i po dobu prodloužení realizace díla + 20 dnů. V takovém případě je zhotovitel povinen

včas (tj. tak, aby nebyla platnost bankovní záruky přerušena) poskytnout objednateli (v originále listiny), a to buď dodatek k již vydané bankovní záruce (prodlužující platnost bankovní záruky původní), nebo bankovní záruku novou.

Za porušení této výše uvedené povinnosti zhotovitelem je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **200.000 Kč**. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody. **Porušení této povinnosti zhotovitelem je považováno za porušení smlouvy o dílo podstatným způsobem.**

XVI.2 Zhotovitel je povinen k zajištění svých závazků vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost poskytnout objednateli bankovní záruku za odstranění vad díla, které případně vzniknou v záruční době, a to za těchto podmínek:

- neodvolatelná záruka ve výši **400.000 Kč**,
- banka se rovněž zaváže vyplatit objednateli bez námitek a bezodkladně jakoukoli částku až do celkové výše jí zaručené částky po obdržení první písemné výzvy objednatele, že zhotovitel nesplnil své závazky v souladu s podmínkami smlouvy o dílo,
- bankovní záruka bude platná od 20. dne od předání díla objednateli a jeho převzetí objednatelem do konce záruční lhůty na díle dle smlouvy o dílo.

Bankovní záruka za odstranění vad díla musí být zhotovitelem objednateli řádně předána v originále listiny nejpozději 20. den ode dne předání a převzetí díla (tj. dne podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami).

V případě, že dílo bude předáno a převzato v jiném než v této smlouvě uvedeném termínu, zavazuje se zhotovitel předat objednateli bankovní záruku za odstranění vad díla platnou od 20. dne od předání díla objednateli a jeho převzetí objednatelem do konce záruční lhůty na dílo dle smlouvy o dílo, kdy platnost této bankovní záruky počíná od 20. dne ode dne skutečného předání a převzetí díla.

Pokud zhotovitel bankovní záruku za odstranění vad díla ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě objednateli nepředloží, má objednatel právo na vyúčtování smluvní pokuty za nesplnění této povinnosti ve výši **200.000 Kč**. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody. Porušení této povinnosti zhotovitelem je považováno za porušení smlouvy o dílo podstatným způsobem.

Lhůty uvedené v tomto článku jsou počítány v kalendářních dnech.

Článek XVII. - ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- XVII.1 Smlouva nabývá platnosti dnem uzavření, tj. dnem podpisu obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v účinném znění.
- XVII.2 Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této smlouvy. Objednatel však může poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb. v platném znění (případně ve znění prepisů jej nahrazujících) a na straně objednatele jsou oprávněni se se smluvním vztahem seznámit zastupitelé města.
- XVII.3 Veškeré dohody smluvních stran učiněné před uzavřením této smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem uzavření této smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které předmluvní ujednání učinily.
- XVII.4 Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného smlouvou (např. nárok na smluvní pokutu a na náhradu škody).
- XVII.5 Obě smluvní strany potvrzují autentičnost smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, jejímu obsahu plně porozuměly (rozuměly i všem ve smlouvě použitým pojmům a nemají

pochybnosti o jejich významu), s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

- XVII.6 Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- XVII.7 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech (s 22 stranami textu a přílohami č. 1 – 3), z nichž každá ze stran obdrží dva.
- XVII.8 Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy č. 1 – položkové rozpočty
č. 2 – časový harmonogram (týdenní)
č. 3 – finanční harmonogram (měsíční)
- XVII.9 Není-li konkrétní věc v této smlouvě řešena, budou se smluvní strany řídit zveřejněným zadáním (dle zákona o zadávání veřejných zakázek) této veřejné zakázky objednatelem a související zadávací dokumentací objednatele na tuto veřejnou zakázku a nabídkou zhotovitele na tuto veřejnou zakázku (kdy zveřejněné zadání veřejné zakázky a související zadávací dokumentace jsou přednostní) a platnou právní úpravou v ČR, především občanským zákoníkem a případně i obchodními zvyklostmi, platnými v českém právním řádu. Účastníci této smlouvy se výslovně dohodli (ujednání o volbě práva - pokud zde půjde o smluvní vztah s mezinárodním prvkem), že tento smluvní vztah a všechny jejich vzájemné vztahy i vztahy budoucí, související s výše uvedeným předmětem této smlouvy a tímto smluvním vztahem, se v plném rozsahu, pouze, výlučně a bez jakýchkoli výhrad, výjimek nebo omezení řídí českým právním řádem (rozhodným, zvoleným právem, je české právo) a všechny případné spory z něho pramenící budou řešeny českými soudy a dalšími českými kompetentními orgány (smluvní strany se dohodly, že nepůjde-li příslušnost českého soudu nebo jiného kompetentního orgánu určit jinak, bude se řídit dle sídla objednatele – sjednání místní příslušnosti ve smyslu § 89a z. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů) dle českého práva, a to v českém jazyce. Bude-li tato smlouva vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce. Komunikace mezi smluvními stranami, související s tímto smluvním vztahem, musí probíhat v českém jazyce.

Jakýkoli spor plynoucí z této smlouvy není možné rozhodovat v rámci rozhodčího řízení.

- XVII.10 Smluvní strany se dohodly, že pokud se konkrétní ustanovení této smlouvy stane neplatným, nezakládá to neplatnost celého tohoto smluvního vztahu. Smluvní strany takové ustanovení nahradí (dodatkem ke smlouvě) ustanovením novým, platným, pokud možno ve smyslu ustanovení původního.
- XVII.11 Písemnosti související s tímto smluvním vztahem budou smluvním stranám doručovány na adresu jejich sídla, uvedenou v této smlouvě. Pokud by došlo ke změně této adresy, jsou smluvní strany povinny si tuto skutečnost ihned písemně sdělit a zapracovat ji do této smlouvy dodatkem k této smlouvě. Pro případ pochybností o doručení konkrétní písemnosti (např. odstoupení od smlouvy, vyúčtování smluvní pokuty nebo vzniklé škody) zhotoviteli nebo v případě, že zhotovitel doručení písemnosti zmaří nebo její přijetí odmítne, bude za den doručení písemnosti zhotoviteli považován den, kdy písemnost bude vhozena do schránky zhotovitele v místě sídla zhotovitele, nebo uložena na poště, nebo se jinak dostane do sféry vlivu zhotovitele.
- XVII.12 Osoba(y) podepisující tuto smlouvu za zhotovitele prohlašuje(i), že je(jsou) oprávněna(y) tento smluvní vztah uzavřít a podepsat, a že na straně zhotovitele byly splněny všechny předpoklady a podmínky pro platné uzavření této smlouvy.
- XVII.13 Pro případ, že Smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že Smlouva nebude uzavřena, pokud ji některý z účastníků podepíše s jakoukoli změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.
- XVII.14 Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se všemi ustanoveními smlouvy a všechna tato

ustanovení byla dobře čitelná a srozumitelná, a že před uzavřením smlouvy využil možnosti dodatečného vysvětlení ustanovení návrhu smlouvy ze strany objednatele. Zhotovitel neshledal, že by některé ustanovení smlouvy bylo pro zhotovitele zvláště nevýhodné, hrubě odporovalo obchodním zvyklostem nebo zásadám poctivého obchodního styku.

- XVII.15 Smluvní strany souhlasí s tím, aby výše uvedená smlouva byla uvedena v evidenci smluv, vedené městem Třebíč, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovávány pro účely vedení evidence smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené ve výše uvedené smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- XVII.16 Tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- XVII.17 O uzavření této smlouvy rozhodla za objednatele Rada města Třebíče svým usnesením č. 26/12/RM/2018 ze dne 03.05.2018.

V Třebíči dne 24.05.2018

V Třebíči dne 24.05.2018

Objednatel:

Město Třebíč

Zhotovitel:

SOBOS CZ spol. s r. o.

Vladimír Malý
místostarosta

Vítězslav Sochor
jednatel

Miroslav Sochor
jednatel

Souhrnný soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Regenerace sídliště - Třebíč, ul. Hartmannova, et. B3

Stavební objekty	Cena Kč bez DPH
SO 01 Komunikace, chodníky a zpevněné plochy	7 362 728,31
SO 02 Veřejné osvětlení	1 086 643,19
SO 03 Sadové úpravy	545 525,37
SO 04 Objekty pro komunální a separovaný odpad	330 888,82
SO 05 Městský mobiliář	177 880,00
Stavební objekty celkem	9 503 665,69

Vedlejší náklady	Cena Kč bez DPH
Geodetické práce během stavby	30 000,00
Vytýčení a ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	25 000,00
Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	1 000,00
Kompletační a koordinační činnost	5 000,00
Pasportizace před zahájením stavby - všechny dočasné a trvalé objekty a vlastnosti, které mohou být nepříznivě ovlivněny nebo poškozeny stavebním postupem a zahrnují zejména nadzemní objekty a nemovitosti, podzemní díla a objekty, komunikace a ostatní pozemky včetně stromů. Jedná se především o prokazatelné podrobné zjištění a dokladování technického stavu objektů, existujících před zahájením stavby.	1 000,00
Náklady stanovené zvláštními předpisy	15 000,00
Průběžná fotodokumentace Podrobná fotodokumentace průběhu výstavby - položka zahrnuje náklady na zřízení foto nebo video dokumentace a jej archivaci. Fotodokumentace zachytí průběh celé výstavby. Fotodokumentace bude členěna přehledně po jednotlivých SO.	1 000,00
Vedlejší náklady celkem	78 000,00

Ostatní náklady	Cena Kč bez DPH
Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.	20 000,00
Provedení zátěžových zkoušek pláň	10 000,00
Ochrana stávající vzrostlé zeleně Náklady spojené s ochranou stávající vzrostlé zeleně před jejím poškozením v průběhu provádění stavebních prací.	3 000,00
Dokumentace skutečného provedení stavby Náklady na provedení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	15 000,00
Zkoušky ,revize a měření - náklady související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel, a které jsou pro provedení díla nezbytné.	7 000,00
Revize elektro	5 000,00
Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí v požadované formě a požadovaném počtu.	20 000,00
Bezpečnostní a hygienická zařízení na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).	5 000,00
Ostatní náklady celkem	85 000,00

Cena celkem za stavbu (Kč bez DPH)	9 666 665,69
Cena celkem za stavbu (Kč bez DPH) zaokrouhleno	9 666 666,00

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **PV_2018_00: REGENERACE SÍDLIŠTĚ - TŘEBÍČ, UL. HARTMANNOVA, ET. B3**

Objekt: **01 D.1. SO 01 KOMUNIKACE, CHODNÍKY A ZPEVNĚNÉ PLOCHY**

Rozpočet: **01 Stavební část**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **SOBOS CZ spol. s r.o.**

IČO: **27725928**

Na Klinkách 414

DIČ: **CZ27725928**

67401 Třebíč

Rozpis ceny

Celkem

HSV			6 633 340,75
PSV			0,00
MON			729 387,56
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			7 362 728,31

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		7 362 728,31 CZK
Základní DPH	21 %		1 546 173,00 CZK
Zaokrouhlení			-0,31 CZK

Cena celkem s DPH

8 908 901,00 CZK

v _____

dne _____

24.05.2018

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 208 691,46	16
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			265 068,92	4
4	Vodorovné konstrukce	HSV			3 426,15	0
5	Komunikace	HSV			3 548 144,05	48
8	Trubní vedení	HSV			116 031,79	2
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			947 546,24	13
96	Bourání konstrukcí	HSV			3 580,00	0
97	Prorážení otvorů	HSV			409 674,18	6
99	Staveništní přesun hmot	HSV			131 177,96	2
M46	Zemní práce při montážích	MON			729 387,56	10
Cena celkem					7 362 728,31	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2018_007 REGENERACE SÍDLIŠTĚ - TŘEBÍČ, UL. HARTMANNOVA, ET. B3
O:	01 D.1. SO 01 KOMUNIKACE, CHODNÍKY A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
R:	01 Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Geník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce							1 208 691,46		
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	1 130,24100	57,00	64 423,74	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek									
odvoz : (146+555,6+37,42+6,4+4,3)*1,05						787,206			
zpětné využití uloženo na stavbě : 326,7*1,05						343,035			
2	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	343,03500	82,00	28 128,87	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
pod dlažbou ke zpětnému využití : 326,7*1,05						343,035			
3	113153119R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch betonový, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 100 mm	m2	1 676,32500	185,00	310 120,13	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebením frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, možnost odfrézovat									
(228,5+1368)*1,05						1676,325			
4	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	1 649,13000	82,00	135 228,66	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek a parkových									
Silniční : (332+7+186)*1,05						551,25			
Parkové : (77+40+6+19,6+69+380+443,5+10,5)*1,05						1097,88			
5	115201501R00	Montáž a demontáž odpadního potrubí montáž, DN 150 mm	m	69,93000	334,00	23 356,62	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel, s tvarovkami pro všechny druhy potrubí a způsoby uložení, včetně navrtávky do kanalizace a připojení na uliční vpust'									

6	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením (508,21+763,88+806,4)*0,15*1,05	m3	327,36217	67,00	21 933,27	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				327,36218					
7	122301103R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 přes 1 000 do 10 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, pod vozovkou : 727,5*0,1*1,05 pod nást. pl. : 768*0,27*1,05 pod chodníkem nást. pl : 302,2*0,38*1,05 stabilizace : (790,335+570,15+952,25)*0,3 pod parkovištěm : 484,01*0,22*1,05 pod vozovkou kce : 575*0,27*1,05 pod chodníkem nást. pl : 684,1*0,21*1,05 pod parkovištěm : 889*0,23*1,05 položka těženého kameniva : -326,7*0,15*1,05	m3	1 697,41491	93,00	157 859,59	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				76,3875					
				217,728					
				120,5778					
				693,8205					
				111,80631					
				163,0125					
				150,84405					
				214,6935					
				-51,45525					
8	131301110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, vpustě : 7*1,1*1,1*2 šachta : 1*1,1*1,1*2	m3	19,36000	227,00	4 394,72	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
9	131301119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, vpustě : 7*1,1*1,1*2 šachta : 1*1,1*1,1*2	m3	19,36000	20,00	387,20	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
10	132301111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. trativody 263,55*0,4*0,4	m3	42,16800	325,00	13 704,60	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
11	132301119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 263,55*0,4*0,4	m3	42,16800	220,00	9 276,96	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I

12	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m ³ , v hornině 4, hloubení strojně	m ³	71,93280	380,00	27 334,46	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I	
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
přípojky uličních vpustí : 69,93*0,8*1,2 67,1328										
teplvod nefunkční : (5*1,2*0,8) 4,8										
13	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m ³	71,93280	55,00	3 956,30	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I	
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
přípojky uličních vpustí : 69,93*0,8*1,2 67,1328										
teplvod nefunkční : (5*1,2*0,8) 4,8										
14	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m ³	51,45525	70,00	3 601,87	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I	
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 326,7*0,15*1,05 51,45525										
15	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	13,92000	85,00	1 183,20	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I	
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu										
nefunkční teplvod : 5*1,2*0,8 4,8										
vpustě : 7*((2*1,1*1,1)-(0,8*0,8*2)) 7,98										
šachta : 1*((2*1,1*1,1)-(0,8*0,8*2)) 1,14										
16	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m ³	65,89703	464,00	30 576,22	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I	
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm										
přípojky : ((0,8*1,2*69,93)-(69,93*pi*0,075*0,075)) 65,89703										
17	180405111R00	Založení trávníků ve veget. prefa.výsevem v rovině	m ²	647,85000	60,00	38 871,00		RTS 18/ I	RTS 17/ I	
V nástupních plochách, včetně zasypání semene zeminou nebo substrátem. 617*1,05 647,85										
18	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m ²	4 719,57750	15,00	70 793,66	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I	
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. vegetační tvárnice : 617*1,05*1,1 712,635										

chodník : (258,7+52,9+41,6+146+98,7+100,40+244,7)*1,05*1,1	1089,165
dlažba pro nevidomé : 20,9*1,05*1,1	24,1395
umělá vodící linie : 6*1,1	6,6
parkoviště plná : (42,8+55,5+275,4+42,5)*1,05*1,1	480,711
nástupní plochy chodník : 336,5*1,05*1,1	388,6575
Šikmé a kolmé parkoviště drenáž : (251,2+106,8+159,2+139,9+249,8)*1,05*1,1	1047,4695
komunikace asfalt : 543*1,05*1,1	627,165
chodník zpětně využitá dlažba : 326,7*1,05	343,035

19	181301114R00	Rozproštění a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	1 704,15000	23,00	39 195,45	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, úprava okolo zpevněných ploch : (58+75+132+43+173+110+80+45+51+44+29+29+29+29+30+22+27)*1,05			1056,3				
		nástupní plochy vegetační tvárnice : 647,85			647,85				
20	182313101R00	Vyplnění otvorů v tvárnících ornici nebo panelech ornici, pro jakýkoliv tvar a velikost otvorů tvárníc, s přidáním humusu pro uchycení osiva, bez dodávky ornice. 617*1,05	m2	647,85000	41,00	26 561,85	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
					647,85				
21	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 pod vozovkou : 727,5*0,1*1,05 pod nást. pl. : 768*0,27*1,05 pod chodníkem nást. pl : 302,2*0,38*1,05 stabilizace : (790,335+570,15+952,25)*0,3 pod parkovištěm : 484,01*0,22*1,05 pod vozovkou kce : 575*0,27*1,05 pod chodníkem nást. pl : 684,1*0,21*1,05 pod parkovištěm : 889*0,23*1,05 vpustě : 7*1,1*1,1*2 šachta : 1*1,1*1,1*2 trativody : 263,55*0,4*0,4 přípojky uličních vpustí : 69,93*0,8*1,2	m3	1 877,53096	103,00	193 385,69	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
					76,3875				
					217,728				
					120,5778				
					693,8205				
					111,80631				
					163,0125				
					150,84405				
					214,6935				
					16,94				
					2,42				
					42,168				
					67,1328				
22	113201011RAA	Vytrhání obrubníků siničnách, včetně naložení a odvozu na skládku do 1 km včetně naložení, složení, poplatku a odvozu na skládku do 1 km	m	5,00000	113,00	565,00	AP-HSV	RTS 18/ I	Součtová

23	130900030RA0	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách konstrukcí z betonu prostého, odvoz do 1 000 m, uložení na skládku	m3	0,40000	3 606,00	1 442,40	AP-HSV	RTS 18/ I	Součtová	
se svislým přemístěním, s naložením na dopravní prostředek, s odvozem a uložení na skládku, bez poplatku za skládku. víka šachty stávajícího teplovodu. Včetně svislého přemístění do 6 m, vodorovného přemístění do 1 km a uložení na skládku. Nefunční teplovod : 5*0,1*0,8 0,4										
24	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	19,43550	124,00	2 410,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I	
0,03kg/m2 Čeloudova nástupní plochy : 617*1,05*0,03 19,4355										
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání							265 068,92	
25	212571112R00	Výplň odvodňov. trativodů štěrkopískem netříděným	m3	37,51069	670,00	25 132,16		RTS 18/ I	RTS 17/ I	
((263,55*0,4*0,4)-(263,55*pi*0,075*0,075)) 37,51069										
26	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	263,55000	134,00	35 315,70	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I	
se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, (42,4+24,6+37,1+74,7+72,2)*1,05 263,55										
27	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	474,39000	20,00	9 487,80		RTS 18/ I	RTS 17/ I	
263,55*1,8 474,39										
28	279311811R00	Beton základových zdí prostý třídy C 12/15	m3	53,97000	2 427,00	130 985,19	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I	
útěsnění nefunkčního teplovodu (3,6+3,6+5,2+5,4+7,9)*2,1 53,97										
29	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2	m2	474,39000	98,00	46 490,22	800-2	RTS 18/ I	RTS 17/ I	
obalení trativodů 263,55*1,8 474,39										
30	28611054R	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; profilovaná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	263,55000	67,00	17 657,85	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I	
perforovaná (42,4+24,6+37,1+74,7+72,2)*1,05 263,55										
Díl: 4		Vodorovné konstrukce							3 426,15	
31	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	5,27100	650,00	3 426,15	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I	
v otevřeném výkopu, 263,55*0,4*0,05 5,271										

Díl: 5		Komunikace	3 548 144,05						
32	564801112R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 40 mm	m2	3 751,56000	52,00	195 081,12	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		chodníky : (258,7+52,9+41,6+146+98,7+100,40+244,7)*1,05		990,15					
		reliéfní dlažba : 20,9*1,05		21,945					
		navrácení původní dlažby : 326,7*1,05		343,035					
		parkoviště : (42,8+55,5+275,4+42,5)*1,05		437,01					
		nástupní plochy : 336,5*1,05		353,325					
		umělá vodící linie : 6		6					
		drenážní dlažba : (251,2+106,8+159,2+139,9+249,8)*1,05		952,245					
		vegetační tvárnice : 617*1,05		647,85					
33	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	790,33500	113,00	89 307,86	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		frakce 0-32 mm							
		parkoviště : (42,8+55,5+275,4+42,5)*1,05		437,01					
		nástupní plochy : 336,5*1,05		353,325					
34	564831112R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 110 mm	m2	952,24500	124,00	118 078,38	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		frakce 16 - 32 mm							
		(251,2+106,8+159,2+139,9+249,8)*1,05		952,245					
35	564841111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 120 mm	m2	647,85000	139,00	90 051,15	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		frakce 8-16 mm							
		617*1,05		647,85					
36	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	570,15000	144,00	82 101,60	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		frakce 0-32 mm							
		543*1,05		570,15					
37	564851112R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 160 mm	m2	3 730,87500	165,00	615 594,38	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		frakce 0-63 mm							
		komunikace : 543*1,1*1,05		627,165					
		chodníky : (258,7+52,9+41,6+146+98,7+100,40+244,7)*1,05		990,15					
		reliéfní dlažba : 20,9*1,05		21,945					
		navrácení původní dlažby : 326,7*1,05		343,035					
		parkoviště : (42,8+55,5+275,4+42,5)*1,05		437,01					
		nástupní plochy : 336,5*1,05		353,325					
		drenážní dlažba parkoviště : (251,2+106,8+159,2+139,9+249,8)*1,05		952,245					
		umělá vodící linie : 6		6					

38	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 200 mm frakce 0-200 mm rozsah 30% (790,335+570,15+952,25)*0,3	m2	693,82050	185,00	128 356,79	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				693,8205					
39	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 250 mm frakce 0-63 mm 617*1,1*1,05	m2	712,63500	206,00	146 802,81	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				712,635					
40	573191111R00	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2 543*1,05	m2	570,15000	46,00	26 226,90	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				570,15					
41	573231110R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 543*1,05	m2	570,15000	31,00	17 674,65	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				570,15					
42	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 543*1,05	m2	570,15000	260,00	148 239,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				570,15					
43	577161124R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2 543*1,05	m2	570,15000	350,00	199 552,50	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				570,15					
44	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. (258,7+52,9+41,6+146+98,7+100,40+244,7)*1,05 20,9*1,05 navrácení původní dlažby : 326,7*1,05	m2	1 355,13000	245,00	332 006,85	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				990,15					
				21,945					
				343,035					
45	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. parkoviště : (42,8+55,5+275,4+42,5)*1,05 nástupní plochy : 336,5*1,05 umělá vodící linie : 6 drenážní dlažba : (251,2+106,8+159,2+139,9+249,8)*1,05	m2	1 748,58000	260,00	454 630,80	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				437,01					
				353,325					
				6					
				952,245					
46	596921114R00	Kladení vegetačních tvárnic betonových, plocha přes 500 m2	m2	647,85000	258,00	167 145,30	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I

zřízení podkladního lože, položení tvárnic.

617*1,05

647,85

47	587205	OA0	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETON DLAŽDIC	kompl	1,00000	24 548,00	24 548,00		RTS 18/ I	Indiv	
			stávající chodník mezi ul. Harmanovo, Čeloudovou a garážemi : 1			1					
48	592451151R		dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	35,07000	422,00	14 799,54	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I	
			tmavě šedá reliéfní dlažba pro nevidomé varovné a signální pásy : (20,9+4+6+2,5)*1,05			35,07					
49	5924511900R		dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	1 014,30000	206,00	208 945,80	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I	
			(258,7+52,9+41,6+146+98,7+100,40+244,7+11,5+11,5)*1,05			1014,3					
50	5924511910R		dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm	m2	790,33500	257,00	203 116,10	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I	
			parkoviště : (42,8+55,5+275,4+42,5)*1,05 nástupní plochy : 336,5*1,05			437,01 353,325					
51	5924511910R2		Dlažba drenážní 20x20x8 cm přírodní, Dlažba vsakovací s drážkou pro výplň kamenivem fr. 4-8	m2	952,24500	296,00	281 864,52		Vlastní	RTS 17/ I	
			Dlažba vsakovací s drážkou pro výplň kamenivem fr. 4-8 Šikmé a kolmé parkoviště : (251,2+106,8+159,2+139,9+249,8)*1,05			952,245					
52	59764220R		dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 8,0 mm; povrch lesklý; pro interiér i exteriér	m2	6,00000	670,00	4 020,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I	
Díl: 8			Trubní vedení								116 031,79
53	89413	OA0	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	kus	1,00000	19 496,00	19 496,00		RTS 18/ I	Součtová	
54	894411010RAF		Šachty z betonových dílců vpust' uliční z dílců DN 450 s odkalištěm, hloubka 1,67 m, napojení DN 150, litinová mříž 500 x 500 mm 40 t	kus	7,00000	11 335,00	79 345,00	AP-HSV	RTS 18/ I	Součtová	
			kanalizační, obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prsteneček z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu. DN 150, mříž litina 500x500 40 t, hl. 1,67 m, včetně dílu pro napojení na přípojky a kanalizaci								
55	899632	OA0	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	m	69,93000	103,00	7 202,79		RTS 18/ I	Indiv	
			(10+10,1+7,7+7,8+7,9+8+8,3+6,8)*1,05			69,93					
56	28611151.AR		trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,00 mm; l = 1000,0 mm	kus	9,00000	142,00	1 278,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I	

57	28611154.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m ² ; D = 160,0 mm; s = 4,00 mm; l = 5000,0 mm	kus	13,00000	670,00	8 710,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I	
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci			947 546,24					
58	915491212R00	Osazení vodícího proužku z betonových prefa desek šířky proužku 500 mm tl. do 12 cm, do lože z cementové malty tl. do 2 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého C 12/15 tl. 5 až 10 cm přídlažba 351*1,05	m	368,55000	227,00	83 660,85	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I	
				368,55						
59	915701111R00	Zřízení vodorovného značení z nátěrových hmot stopčar, zeber, stínů, šipek, nápísů, přechodů, dělicích čar a vodících proužků tl. 2,5 až 3 mm včetně žluté čáry Přechod : 6*3*0,5 Místo pro přecházení : 18*0,5*0,25 Symbol V10f : 4*10*0,125 podélné : 20*2*0,125 šikmé : 15*7,2*0,125 kolmé : 23*4,5*0,125 žlutá čára : 14*0,125 šikmé : 23*7*0,125	m ²	69,56250	556,00	38 676,75	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I	
				9						
				2,25						
				5						
				5						
				13,5						
				12,9375						
				1,75						
				20,125						
60	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. Obruby silniční zvýšené : (64+33,8+113,9+96,7+6+5,1+6+5,1+53,1+9,5+4,3+114,1+6,6)*1,05 Obruby silniční snížené : (6,9+161,5+10,6+23,8+4,+4+105,5+2+4,6+4,6+4+59,1+60,3)*1,05 Obruby zahradní : (59,1+76,8+70,3+9,4+31,9+22,3+26,6+27,2+15,5+4+4,3+237,1+227,6+141+66,8+13,3+29,2+29+29,1+28,7+28,8)*1,05 Obruby přechodové : 17*1,05	m	2 272,30500	216,00	490 817,88	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I	
				544,11						
				473,445						
				1236,9						
				17,85						
61	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého a přídlažbu	m ³	33,42833	2 164,00	72 338,91	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I	

Obruby silniční zvýšené :	8,16165
(64+33,8+113,9+96,7+6+5,1+6+5,1+53,1+9,5+4,3+114,1+6,6)*1,05*0,3*0,05	
Obruby silniční snížené :	7,10168
(6,9+161,5+10,6+23,8+4,+4+105,5+2+4,6+4,6+4+59,1+60,3)*1,05*0,3*0,05	
Přídlažba : 351*0,3*0,05*1,05	5,52825
Obruby zahradní :	12,369
(59,1+76,8+70,3+9,4+31,9+22,3+26,6+27,2+15,5+4+4,3+237,1+227,6+141+66,8+13,3+29,2+29+29,1+28,7+28,8)*1,05*0,2*0,05	
Obruby přechodové : 17*0,3*0,05*1,05	0,26775

62	914111	OA0	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DODÁVKA A MONTÁŽ	kus	6,00000	3 895,00	23 370,00		RTS 18/ I	Součtová
63	PV_02		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DODÁVKA A MONTÁŽ	kompl	3,00000	3 895,00	11 685,00		Vlastní	Indiv
			1x P2 : 1				1			
			1x IJ4c : 1				1			
			1x IS22c : 1				1			
64	592162117R		přídlažba silniční; beton; l = 500 mm; š = 250 mm; h = 100 mm; přírodní	kus	702,00000	57,00	40 014,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
			351*2				702			
65	59217010R		obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	517,86000	110,00	56 964,60	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
			přírodní							
			(64+33,8+113,9+96,7+6+5,1+6+5,1+53,1+9,5+4,3+89,1+6,6)*1,05				517,86			
66	59217330R		obrubník zahradní materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 50,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	1 258,11000	57,00	71 712,27	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
			(59,1+76,8+70,3+9,4+31,9+22,3+26,6+27,2+15,5+4+4,3+237,1+227,6+141+66,8+13,3+29,2+29+29,1+28,7+28,8+10,1+10,1)*1,05				1258,11			
67	59217476R		obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	499,69500	105,00	52 467,98	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
			(6,9+161,5+10,6+23,8+4,+4+105,5+2+4,6+4,6+4+59,1+60,3+15+10)*1,05				499,695			
68	59217480R		obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	11,00000	278,00	3 058,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
			9+2				11			
69	59217481R		obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	10,00000	278,00	2 780,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
			8+2				10			

Díl: 96		Bourání konstrukcí			3 580,00					
70	966006211R00	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže ze sloupů nebo konzolí	kus	2,00000	44,00	88,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I	
s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek										
71	966006215R00	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže sloupků z AL patek	kus	2,00000	44,00	88,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I	
s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek										
72	96687 OA0	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	kus	2,00000	1 702,00	3 404,00		RTS 18/ I	Indiv	
Díl: 97		Prorážení otvorů			409 674,18					
73	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1 201,39055	41,00	49 257,01	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I	
včetně návratu prázdného vozidla										
Čeloudova vozovka bet. kryt : (228,5+1368)*1,05*0,14*2,2				516,3081						
Hartmannova dl. chodníky : (146+555,6+37,42+6,4+4,3)*1,05*0,04*2,2				69,27413						
Nefunkční teplovod kryt desky : 5*0,8*0,1*2,2				0,88						
lože pod obrub : (332+7+186+77+40+6+19,6+69+380+443,5+10,5)*0,25*0,1*2,2				86,383						
silniční obruby : (332+7+186)*1,05*0,25*0,15*2,2				45,47813						
parkové obruby : (77+40+6+19,6+69+380+443,5+10,5)*1,05*0,25*0,8*2,2				483,0672						
74	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7 208,34332	7,00	50 458,40	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I	
včetně návratu prázdného vozidla										
Čeloudova vozovka bet. kryt : (228,5+1368)*1,05*0,14*2,2*6				3097,8486						
Hartmannova dl. chodníky : (146+555,6+37,42+6,4+4,3)*1,05*0,04*2,2*6				415,64477						
Nefunkční teplovod kryt desky : 5*0,8*0,1*2,2*6				5,28						
lože pod obrub : (332+7+186+77+40+6+19,6+69+380+443,5+10,5)*0,25*0,1*2,2*6				518,298						
silniční obruby : (332+7+186)*1,05*0,25*0,15*2,2*6				272,86875						
parkové obruby : (77+40+6+19,6+69+380+443,5+10,5)*1,05*0,25*0,8*2,2*6				2898,4032						
75	979095312R00	Naložení a složení suti	t	1 201,39055	155,00	186 215,54		RTS 18/ I	RTS 17/ I	
Čeloudova vozovka bet. kryt : (228,5+1368)*1,05*0,14*2,2				516,3081						
Hartmannova dl. chodníky : (146+555,6+37,42+6,4+4,3)*1,05*0,04*2,2				69,27413						
Nefunkční teplovod kryt desky : 5*0,8*0,1*2,2				0,88						
lože pod obrub : (332+7+186+77+40+6+19,6+69+380+443,5+10,5)*0,25*0,1*2,2				86,383						
silniční obruby : (332+7+186)*1,05*0,25*0,15*2,2				45,47813						
parkové obruby : (77+40+6+19,6+69+380+443,5+10,5)*1,05*0,25*0,8*2,2				483,0672						

76	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	1 201,39055	103,00	123 743,23		RTS 18/ I	RTS 17/ I
		včetně poplatku za skládku							
		Čeloudova vozovka bet. kryt : (228,5+1368)*1,05*0,14*2,2		516,3081					
		Hartmannova dl. chodníky : (146+555,6+37,42+6,4+4,3)*1,05*0,04*2,2		69,27413					
		Nefunkční teplovod kryt desky : 5*0,8*0,1*2,2		0,88					
		lože pod obrub : (332+7+186+77+40+6+19,6+69+380+443,5+10,5)*0,25*0,1*2,2		86,383					
		silniční obruby : (332+7+186)*1,05*0,25*0,15*2,2		45,47813					
		parkové obruby : (77+40+6+19,6+69+380+443,5+10,5)*1,05*0,25*0,8*2,2		483,0672					
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				131 177,96			
77	998224111R00	Přesun hmot komunikací, kryt monolitický betonový jakékoliv délky objektu	t	5 045,30611	26,00	131 177,96	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		vodorovně do 200 m							
Díl: M46		Zemní práce při montážích				729 387,56			
78	460030081R00	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	96,00000	89,00	8 544,00		RTS 18/ I	RTS 17/ I
79	460600001RT5	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 7000 m	m3	1 877,53096	278,00	521 953,61		RTS 18/ I	RTS 17/ I
		odvoz na vzdálenost 7000 m s navrácením prázdného vozidla							
		pod vozovkou : 727,5*0,1*1,05		76,3875					
		pod nást. pl. : 768*0,27*1,05		217,728					
		pod chodníkem nást. pl : 302,2*0,38*1,05		120,5778					
		stabilizace : (790,335+570,15+952,25)*0,3		693,8205					
		pod parkovištěm : 484,01*0,22*1,05		111,80631					
		pod vozovkou kce : 575*0,27*1,05		163,0125					
		pod chodníkem nást. pl : 684,1*0,21*1,05		150,84405					
		pod parkovištěm : 889*0,23*1,05		214,6935					
		vpustě : 7*1,1*1,1*2		16,94					
		šachta : 1*1,1*1,1*2		2,42					
		trativody : 263,55*0,4*0,4		42,168					
		přípojky uličních vpustí : 69,93*0,8*1,2		67,1328					
80	28324541R	tvárnice vegetační plast; l = 800,0 mm; š = 600 mm; h = 60,0 mm; šedá	m2	647,85000	307,00	198 889,95	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		pro nástupní plochy							
		617*1,05		647,85					
Celkem						7 362 728,31			

KRYCÍ LIST

Název stavby: Regenerace sídliště - Třebíč, ul. Hartmannova, et. B3 Název objektu: Veřejné osvětlení Název části:	JKSO: 82875 EČO: Třebíč-Horka Domky, ul. Hartmannova a Kubišova Místo: IČO: 00290629 DIČ:
Objednatel: Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč Projektant: Ing. Karel Tomek, autorizace: 1400201 Zhotovitel: Elektro - ing.Klíma s.r.o., Hrotovická 177, Třebíč	Rozpočet číslo: D.2.11a Zpracoval: Ing. Josef Klíma Dne:

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00		
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00		
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00		
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00		
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00		
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu	0,00		
7	ZRN (ř. 1-6)		1 086 643,19	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)	0,00		
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00		

Projektant Datum a podpis:	D Celkové náklady 23 Součet 7, 12, 19-22: 1 086 643,19 24 DPH: 0,00 25 21 % 1 086 643,19 DPH: 228 195,10 26 Cena s DPH (ř. 23-25): 1 314 838,29
Objednatel Datum a podpis:	E Přípočty a odpočty 27 Dodávky objednatele: 0,00 28 Klouzavá doložka: 0,00 29 Zvýhodnění + -: 0,00
Zhotovitel Datum a podpis:	

REKAPITULACE

Stavba: Regenerace sídliště - Třebíč, ul. Hartmannova, et. B3

Objekt: Veřejné osvětlení

Část:

JKSO: 82875

Objednatel: Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč

Zhotovitel: Elektro - ing.Klíma s.r.o., Hrotovická 177, Třebíč

Datum: 12.03.2018

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	92 567,90
1	Zemní práce	15 003,70
5	Komunikace	3 034,20
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	74 530,00
M	Práce a dodávky M	994 075,29
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	179 707,13
21-M	Elektromontáže	727 460,16
22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení	86 908,00
	<u>Celkem</u>	<u>1 086 643,19</u>

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: Regenerace sídliště - Třebíč, ul. Hartmannova, et. B3

Objekt: Veřejné osvětlení

Část:

JKSO: 82875

Objednatel: Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč

Zhotovitel: Elektro - ing.Klíma s.r.o., Hrotovická 177, Třebíč

Datum: 12.03.2018

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				92 567,90	
	D		1	Zemní práce				15 003,70	
1	K	221	113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	6,300	35,00	220,50	21,0
2	K	221	113107111	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 100 mm	m2	6,300	40,00	252,00	21,0
3	K	001	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	33,600	220,00	7 392,00	21,0
4	K	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	39,240	80,00	3 139,20	21,0
5	K	PK	421958110.R01	Lávka dřevěná - přechodová lávka - přemostění výkopů provizorní	kus	4,000	1 000,00	4 000,00	21,0
	D		5	Komunikace				3 034,20	
6	K	221	566901111	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem těženým nebo štěrkopískem	m3	1,890	680,00	1 285,20	21,0
7	K	221	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	6,300	230,00	1 449,00	21,0
8	M	MAT	592461060	dlažba žulová 10 x 10 cm (10 % nový materiál)	m2	0,600	500,00	300,00	21,0
	D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				74 530,00	
9	K	003	945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina v zdvihu do 21 m	den	7,000	5 500,00	38 500,00	21,0
10	M	MAT	286112520	trubka KGEM s hrdlem 315X7,7X2M,PVC	kus	13,000	1 200,00	15 600,00	21,0
11	M	MAT	286112480	trubka KGEM s hrdlem 250X6,2X1M,PVC	kus	5,000	370,00	1 850,00	21,0
12	K	783	783291001	Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné	m2	13,200	150,00	1 980,00	21,0
13	K	003	945412112.R01	Autojeřáb 8t	den	2,000	8 300,00	16 600,00	21,0
	D		M	Práce a dodávky M				994 075,29	
	D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				179 707,13	
14	K	946	460200263	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	85,000	108,00	9 180,00	21,0
15	K	946	460050813	Hloubení nezapažených jam pro stožáry a rozváděče ručně v hornině tř 3	m3	18,704	540,00	10 100,16	21,0
16	K	946	460201603	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 3	m3	150,000	184,00	27 600,00	21,0
17	K	946	460531291	Příplatek za každý další stupeň tvrdosti horniny při zemních pracích	m3	5,000	540,00	2 700,00	21,0
18	K	946	460201612	Zarovnání kabelových rýh š přes 50 do 80 cm po výkopu strojně	m	375,000	65,00	24 375,00	21,0
19	K	469	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	58,200	54,00	3 142,80	21,0
20	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	58,200	11,00	640,20	21,0
21	K	001	181102302	Úprava pláně v záfezech se zhutněním	m2	230,000	16,00	3 680,00	21,0
22	K	001	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	460,000	16,00	7 360,00	21,0

23	K	001	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	460,000	5,00	2 300,00	21,0
24	K	946	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	460,000	32,00	14 720,00	21,0
25	K	946	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	460,000	13,00	5 980,00	21,0
26	M	MAT	283234200	fólie varovná PE šíře 33 cm, červená	m	460,000	5,00	2 300,00	21,0
27	K	946	460080033	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 16/20	m3	17,804	2 268,00	40 379,47	21,0
28	K	946	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	460,000	54,00	24 840,00	21,0
29	K	221	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm - podklad pod chodníky	m2	6,300	65,00	409,50	21,0
	D	21-M		Elektromontáže				727 460,16	
30	K	921	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	108,000	38,00	4 104,00	21,0
31	K	921	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	184,000	45,00	8 280,00	21,0
32	K	921	210202013	Montáž svítidel veřejného osvětlení na výložník	kus	18,000	265,00	4 770,00	21,0
33	M	MAT	348449220	svítidlo veřejného osvětlení LED, 43W, 3000 K, se samostmíváním dle standardu majitele VO, záruka min. 5 let, uchycení na výložník silničního stožáru VO - stejného typu jako v předchozích etapách stavby	kus	8,000	9 800,00	78 400,00	21,0
34	M	MAT	348449240	svítidlo pro veřejné osvětlení SHC 50 W - stejného typu jako v předchozích etapách stavby	kus	5,000	7 500,00	37 500,00	21,0
35	M	MAT	348449240.M01	svítidlo pro veřejné osvětlení SHC 70 W - stejného typu jako v předchozích etapách stavby	kus	3,000	7 000,00	21 000,00	21,0
36	M	MAT	348449230	svítidlo přechodové ZEBRA, LED 62w, 6500 K - stejného typu jako v předchozích etapách stavby	kus	2,000	13 350,00	26 700,00	21,0
37	K	921	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	18,000	1 700,00	30 600,00	21,0
38	M	MAT	316740690	stožár osvětlovací K 8 - 133/89/60 žárově zinkovaný zevnitř i vně s termoplastou ochranou spodní části - silniční, stupňovitý	kus	11,000	4 900,00	53 900,00	21,0
39	M	MAT	316740650	stožár osvětlovací K 5 - 133/89/60 žárově zinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní části - sadový	kus	5,000	3 400,00	17 000,00	21,0
40	M	MAT	316740680	stožár osvětlovací - 133/89/60 žárově zinkovaný s termoplastovou ochranou spodní části- přechodový	kus	2,000	4 900,00	9 800,00	21,0
41	K	921	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	18,000	265,00	4 770,00	21,0
42	M	MAT	316770756	výložník V1-2500, žárově zinkovaný zevnitř i vně pro svítidlo VO	kus	11,000	1 550,00	17 050,00	21,0
43	M	MAT	316770400	výložník V1-500, žárově zinkovaný zevnitř i vně pro svítidlo VO	kus	5,000	395,00	1 975,00	21,0
44	M	MAT	316770750	výložník na přechodový stožár V1-2500 typizovaný pro přechodové svítidlo ZEBRA, zinkovaný zevnitř i vně	kus	1,000	1 560,00	1 560,00	21,0
45	M	MAT	316770755.M01	výložník na přechodový stožár V1-3000, typizovaný pro přechodové svítidlo ZEBRA, žárově zinkovaný zevnitř i vně	kus	1,000	1 620,00	1 620,00	21,0
46	K	921	210204204	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy	kus	19,000	265,00	5 035,00	21,0
47	M	MAT	10.074.573.M01	Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 25 mm2	kus	19,000	835,00	15 865,00	21,0
48	K	921	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2 (7 % prostřívů a překryvů)	m	460,000	45,00	20 700,00	21,0
49	M	MAT	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	21,000	48,00	1 008,00	21,0

50	M	MAT	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	58,000	30,00	1 740,00	21,0
51	M	MAT	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	38,000	40,00	1 520,00	21,0
52	M	MAT	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	65,000	33,00	2 145,00	21,0
53	M	MAT	354420620	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	483,000	34,00	16 422,00	21,0
54	K	921	210810045	Uložení měděných vodičů CYKY 3x1,5 mm2 uložených volně	m	180,000	20,00	3 600,00	21,0
55	M	MAT	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	180,000	15,00	2 700,00	21,0
56	K	921	210810051	Montáž měděných kabelů CYKY 4x4 mm2 uložených v ochranné trubce v zemi	m	234,000	20,00	4 680,00	21,0
57	M	MAT	341110680	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x4 mm2	m	234,000	46,00	10 764,00	21,0
58	K	PK	220880206.R04	Uložení kabelu CYKY přes 4 x 10 mm uložených v ochranné trubce v zemi	m	728,000	22,00	16 016,00	21,0
59	M	MAT	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2 (prořez 7 %)	m	728,000	175,00	127 400,00	21,0
60	K	PK	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru do 110 mm	m	1 227,000	40,00	49 080,00	21,0
61	M	MAT	345713530	trubka elektroinstalační ohebná prům. 09075	m	550,000	27,00	14 850,00	21,0
62	M	MAT	345713530.M01	trubka elektroinstalační ohebná prům. 09110	m	30,000	40,00	1 200,00	21,0
63	K	PK	226411270.R01	Montáž a dodávka tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění	kus	21,000	210,00	4 410,00	21,0
64	K	921	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	11,000	670,00	7 370,00	21,0
65	K	921	210204105-D	Demontáž výložníků osvětlení sloupových hmotnosti do 70 kg	kus	11,000	265,00	2 915,00	21,0
66	K	921	210204201-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	11,000	265,00	2 915,00	21,0
67	K	PK	210205001.R01	Demontáž svítidel VO na demontovaných stožárech	kus	11,000	265,00	2 915,00	21,0
68	K	PK	220001001.R02	Demontáž uzemnění demontovaného stožáru VO	kus	11,000	265,00	2 915,00	21,0
69	K	PK	220001008.R02	Demontáž kabelů pro připojení svítidel VO (CYKY 3x1,5, 15 m kabelu v 1 demontovaném místě	kus	11,000	265,00	2 915,00	21,0
70	K	PK	221005002.R01	Uložení demontovaných stožárů, výložníků a svítidel VO do skladu majitele města Třebíč) - vzdálenost do 5 km	kus	11,000	210,00	2 310,00	21,0
71	K	PK	221001002.R01	Demontáž kabeláže VO v demontovaném místě (AYKY 4x16)	kus	11,000	265,00	2 915,00	21,0
72	K	741	742111300	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 100 kg	kus	3,000	910,00	2 730,00	21,0
73	M	MAT	357117330.M01	skříň pojistková SP 9x 160 A, piliř, plastové provedení, schváleného typu včetně vnitřní výzbroje (pojistkové odpojovače, pojistky, přípojnice apod.)	ks	2,000	13 850,00	27 700,00	21,0
74	K	PK	945412112 R.12	Likvidace suti po demontovaném základu stožáru VO - poplatek na skládce za uložení odpadu a doprava	m3	11,968	120,00	1 436,16	21,0
75	K	PK	945412112R.11	Demontáž betonových základů po demontovaných sožárech	ks	11,000	350,00	3 850,00	21,0
76	K	PK	PM	Přidružený materiál	%	3,000	7 735,00	23 205,00	21,0
77	K	PK	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	3,000	7 735,00	23 205,00	21,0
	D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení				86 908,00	
78	K	922	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	50,000	12,00	600,00	21,0
79	M	MAT	354421100M.01	štítek plastový - označovací	kus	50,000	6,00	300,00	21,0
80	K	922	220182022	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	500,000	31,00	15 500,00	21,0
81	M	MAT	345713600.M01	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE 40/33 mm	m	500,000	30,00	15 000,00	21,0
82	K	922	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky za sekci	kus	2,000	605,00	1 210,00	21,0
83	K	922	220182024	Označení optického kabelu nebo spojky dvojicí magnetu - pozice určí investor	kus	10,000	370,00	3 700,00	21,0
84	K	922	220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	0,600	690,00	414,00	21,0

85	K	922	220182026	Montáž spojky na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus	24,000	26,00	624,00	21,0
86	M	MAT	562411200	spojka na optické vedení HDPE 40, certifikovaná	kus	24,000	150,00	3 600,00	21,0
87	K	922	220182029	Montáž plastové komory na spojování optického kabelu	kus	4,000	690,00	2 760,00	21,0
88	M	MAT	345731050	přístupová komora pro HDPE rozvody, pojezdová 800x795x1220 mm - místo určí investor	kus	4,000	8 800,00	35 200,00	21,0
89	M	MAT	345731080	víko komory pojezdové komory, litinové	kus	4,000	2 000,00	8 000,00	21,0
<u>Celkem</u>								<u>1 086 643,19</u>	

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba :	Regenerace sídliště - Třebíč, ul. Hartmannova, et. B3
Objekt :	G.4. SO 03 SADOVÉ ÚPRAVY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Cena/MJ	Cena celkem
Díl: 1		Kácení				43 549,00
1	11121-2211	Odstranění nevhodných dřevin o průměru kmene do 100 mm (s odklizením vytěžených dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady, nebo s naložením na dopravní prostředek výšky a případnou úpravou terénu se ztuhnutím) výšky do 1 m s odstraněním pařezu do 100 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5.	m ²	48,00	100,00	4 800,00
2	11215-1311	Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm.	kus	3,00	200,00	600,00
3	11215-1312	Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm.	kus	10,00	378,00	3 780,00
4	11215-1313	Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm.	kus	9,00	583,00	5 247,00
5	11215-1314	Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm.	kus	3,00	702,00	2 106,00
6	11220-1111	Odstranění pařezu v rovině nebo ve svahu do 1:5 (odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, ztuhnutí a úprava terénu) o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm.	kus	3,00	238,00	714,00
7	11220-1112	Odstranění pařezu v rovině nebo ve svahu do 1:5 (odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, ztuhnutí a úprava terénu) o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm.	kus	10,00	464,00	4 640,00
8	11220-1113	Odstranění pařezu v rovině nebo ve svahu do 1:5 (odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, ztuhnutí a úprava terénu) o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm.	kus	9,00	1 058,00	9 522,00
9	11220-1114	Odstranění pařezu v rovině nebo ve svahu do 1:5 (odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, ztuhnutí a úprava terénu) o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm.	kus	3,00	1 620,00	4 860,00
10	99823-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy strojně dopravní vzdálenost do 5000 m.	t	14,00	520,00	7 280,00
Díl: 2		Výsadby dřevin				415 814,95
11	18310-1221	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy na 50% (s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem na na vzdálenost do 20 km a složení výkopků) objemu přes 0,40 do 1,00 m ³	kus	51,00	309,00	15 759,00
12	18410-2114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	kus	51,00	258,00	13 158,00
13	18421-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly (včetně ochrany proti poškození kmene v místě vzpěření) délky přes 2 do 3 m	kus	51,00	105,00	5 355,00
14	18421-5412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 - 1 m	kus	51,00	25,00	1 275,00
15	18450-1131	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty ve dvou vrstvách v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	51,00	25,00	1 275,00
16	18310-1213	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy na 50% (s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem na na vzdálenost do 20 km a složení výkopků) objemu přes 0,02 do 0,05 m ³	kus	1146,00	25,00	28 650,00
17	18410-2211	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky do 1 m v terénu	kus	1146,00	18,00	20 628,00
18	18491-1421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	433,00	28,00	12 124,00
		Materiál				
19		Mulčovací kůra	m ³	43,30	670,00	29 011,00
20		Hadice flexibilní pro závluku	kus	51,00	52,00	2 652,00
21		Univerzální hnojivo NPK	kus	153,00	26,00	3 978,00
22		Kůl 2,5 m, průměr 9 cm, s fázetou na špičce, impregnovaný	kus	153,00	82,00	12 546,00
23		Juta na obalení kmene 7bm x strom	bm	714,00	7,00	4 998,00
24		Úvazky ke stromům 2bm x strom	bm	102,00	7,00	714,00
25		Zahradnický substrát na výměnu do jam	m ³	38,85	567,00	22 027,95
		Stromy				
26		<i>Acer platanoides</i> , Vk, ok 14-16, bal	kus	2,00	3 600,00	7 200,00
27		<i>Aesculus hippocastanum</i> , Vk, ok 14-16, bal	kus	5,00	2 950,00	14 750,00
28		<i>Laburnum x watereri "VOSSII"</i> , Vk, ok 14-16, bal	kus	14,00	4 600,00	64 400,00
29		<i>Malus 'Evereste' PERPETU</i> , Vk, ok 14-16, bal	kus	9,00	2 950,00	26 550,00
30		<i>Pinus nigr</i> , 125 - 150, bal	kus	5,00	3 600,00	18 000,00

31		<i>Prunus serrulata</i> 'KANZAN', Vk, ok 16-16, bal	kus	6,00	3 950,00	23 700,00
32		<i>Tilia tomentosa</i> 'BRABANT', Vk, ok 14-16, bal	kus	10,00	2 100,00	21 000,00
		Keře				
33		<i>Cornus alba</i> 'Sibirica Variegata', v 30 - 40	kus	52,00	46,00	2 392,00
34		<i>Forsythia intermedia</i> , v 30 - 40	kus	6,00	36,00	216,00
35		<i>Hibiscus syriacus</i> 'MARINA', v 30 - 40	kus	15,00	88,00	1 320,00
36		<i>Magnolia Vulcan</i> , v 80 - 100	kus	18,00	660,00	11 880,00
37		<i>Philadelphus coronarius</i> "VIRGINAL" v 30 - 40	kus	90,00	36,00	3 240,00
38		<i>Potentilla fruticosa</i> 'GOLDTEPPICH', v 30 - 40	kus	18,00	46,00	828,00
39		<i>Prunus laurocerasus</i> , v 40 - 60	kus	117,00	160,00	18 720,00
40		<i>Rosa rugosa</i> , v 30 - 40	kus	42,00	26,00	1 092,00
		<i>Spiraea japonica</i> , v 30 - 40	kus	36,00	26,00	936,00
41		<i>Spiraea x vanhouttei</i> , v 30 - 40	kus	624,00	26,00	16 224,00
42		<i>Syringa vulgaris</i> Sensation, v 30 - 40	kus	5,00	155,00	775,00
43		<i>Viburnum carlesii</i> , v 30 - 40	kus	28,00	67,00	1 876,00
44		<i>Viburnum opulus</i> 'Roseum', v 30 - 40	kus	85,00	67,00	5 695,00
45		<i>Viburnum pragense</i> , v 30 - 40	kus	10,00	87,00	870,00
Díl:	3	Založení trávníků - napojení zpevněných ploch				35 734,72
46	18480-2111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko. Pozn.: položka zahrnuje 20% rezervu na opětovný postřik po založení TTP.	m ²	1731,35	2,00	3 462,70
47	18340-3131	Obdělání půdy rytím půdy hl. do 200 mm v zemině tř. 1 až 2 v rovině nebo na svahu do 1:5 Pozn.: položka zahrnuje 250 m ² rezervu na zařízení staveniště.	m ²	1442,79	3,00	4 328,37
48	18580-2113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,04	18 498,80	800,70
49	18340-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	1399,79	3,00	4 199,37
50	18141-1131	Založení parkového trávníku na půdě předem připravené, plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení, v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	1399,79	8,00	11 198,32
51	18580-3111	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5 (pokosení, shrabání, naložení shrabu na dopravní prostředek, odvezení do 20 km a vyložení shrabu)	m ²	1399,79	4,00	5 599,16
		Materiál				
52		Herbicid pro odplevelení půdy	l	1,00	225,00	225,00
53		NPK trávníkové hnojivo	kg	41,99	26,00	1 091,84
54		Osivo směs travní parková - okrasná - pro pobytové plochy, special. odolnější směs snášející zátěž	kg	41,99	115,00	4 829,28
Díl:	4	Rozvojová a udržovací péče				50 426,70
55	18585-1121	Dovoz vody pro závlivku na vzdálenost do 1000 m	m ³	135,00	210,00	28 350,00
56	18580-4311	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m ²	m ³	135,00	155,00	20 925,00
57	18480-2613	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem hnízdově	m ²	519,60	2,00	1 039,20
58		Herbicid pro odplevelení půdy	l	0,50	225,00	112,50
SO 03 Sadové úpravy celkem						545 525,37

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **129** **Regenerace sídliště - Třebíč, Hartmannova etapa B3**
SO 04 OBJEKTY PRO KOMUNÁLNÍ A SEPAROVANÝ ODPAD

Objednatel: IČO:
DIČ:

Zhotovitel: IČO:
DIČ:

Vypracoval: **Ing. Zdeněk Pánek**

Rozpis ceny			Celkem
HSV+PSV			330 889,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			330 889,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	330 889,00 CZK
Základní DPH	21 %	69 487,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **400 376,00 CZK**

v _____ dne **24.05.2018**

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Přístřešky pro komunální a separovaný odpad	0	330 889	69 487	400 376	100
1a	Přístřešek pro komunální odpad - A1 3ks x 31 193,30	0	93 580	19 652	113 232	28
2	Přístřešek pro separovaný odpad - B1 2ks x 46 741,49	0	93 483	19 631	113 114	28
3	Přístřešek pro separovaný odpad - B2 4ks x 35 956,50	0	143 826	30 203	174 029	43
Celkem za stavbu		0	330 889	69 487	400 376	100

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

S:	129	Regenerace sídliště - Třebíč, Hartmannova etapa B3
O:	01	Přístřešky pro komunální a separovaný odpad
R:	1a	Přístřešek pro komunální odpad - A1 - 1 ks

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
Díl:	1	Zemní práce				154,40		0,00
	1	131201111R00 Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3 patky : 0,8*0,5*0,5*4	m3	0,80000	103,00	82,40	0,00	0,00
	2	162701105R00 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m patky : 0,8*0,5*0,5*4	m3	0,80000	90,00	72,00	0,00	0,00
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				1 030,00		1,99
	3	275313611R00 Beton základových patek prostý C 16/20 (B 20) patky : 0,8*0,5*0,5*4*1,03	m3	0,82400	1 250,00	1 030,00	2,42	1,99
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				1 040,00		0,00
	4	953981203R00 Chemické kotvy, beton, hl. 110 mm, M12, chemická lepicí malta do patního plechu : 4,0*4	kus	16,00000	65,00	1 040,00	0,00	0,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				16,93		0,00
	5	998014011R00 Přesun hmot, budovy mont. jednod. s pláštěm	t	0,49789	34,00	16,93	0,00	0,00
Díl:	762	Konstrukce tesařské				9 519,86		0,60
	6	762112110R00 Montáž konstrukce stěn z žeziva hraněn. do 120 cm2 pozice 8 : (1,88*18+1,78*2+2,59)*2 pozice 9 : (1,77*18+1,78*2+2,51)*2	m	155,84000	33,00	5 142,72	0,00	0,03
	7	762195000R00 Spojovací a ochranné prostředky pro montáž stěn pozice 8 : 0,045*0,08*(1,88*18+1,78*2+2,59)*2 pozice 9 : 0,045*0,08*(1,77*18+1,78*2+2,51)*2	m3	0,56102	174,27	97,77	0,02	0,01
	8	762341220R00 M. bedn.střech rovn. z velkopl.desek na bázi dřeva 1 + 2 vrstva : 4,16*2,5*2	m2	20,80000	33,00	686,40	0,00	0,00
	9	762395000R00 Spojovací a ochranné prostředky pro střechy 1 + 2 vrstva : 0,018*4,16*2,5*2	m3	0,37440	459,00	171,85	0,02	0,01
	10	998762102R00 Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	0,15108	481,00	72,67	0,00	0,00
	11	60515001R Hranolek SM/JD 1 25-75 cm dl. 200-350 cm pozice 8 : 0,045*0,08*(1,88*18+1,78*2+2,59)*2 pozice 9 : 0,045*0,08*(1,77*18+1,78*2+2,51)*2 prořez : 0,561*0,08	m3	0,60590	2 375,00	1 439,01	0,55	0,33
	12	60725038R Deska dřevoštěpková OSB ECO 3 N - 4PD tl. 18 mm 1 + 2 vrstva : 4,16*2,5*2 prořez : 20,8*0,08	m2	22,46400	85,00	1 909,44	0,01	0,22
Díl:	764	Konstrukce klempířské				3 028,86		0,05
	13	764918101R00 Z+M Krytiny hladké z ocel.popl.plechu do 30° 4,16*2,5+0,051*(4,16+2,5)*2	m2	11,07932	165,00	1 828,09	0,00	0,00
	14	998764101R00 Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	t	0,01219	527,00	6,42	0,00	0,00
	15	13851060R Povrchově upravená tabule plechová FOP/PO tl.0,5mm 1230x2000 4,16*2,5+0,051*(4,16+2,5)*2 prořez : 11,0793*0,1	m2	12,18725	98,00	1 194,35	0,00	0,05
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				1 856,29		0,08
	16	766421213R00 Obložení podhledů jednod. palubkami SM š. do 10 cm 4,16*2,5	m2	10,40000	70,00	728,00	0,00	0,00
	17	998766101R00 Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	0,02184	233,00	5,09	0,00	0,00
	18	61191687R Palubka obkladová SM tloušťka 15 šíře 121 mm A/B 4,16*2,5 prořez : 10,4*0,08	m2	11,23200	100,00	1 123,20	0,01	0,08
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				13 555,77		0,27
	19	767995106R00 Montáž kovových atypických konstrukcí do 250 kg pozice 1 : 9,41*2,3*2 pozice 2 : 9,41*2,205*2 pozice 3 : 5,29*1,885 pozice 5 : 5,29*3,4 pozice 6 : 11,92*3,56*2 pozice 7 : 9,41*1,728*2 patní plechy : 54,6*0,22*0,22*4	kg	246,29471	31,00	7 635,14	0,00	0,01

20	998767101R00	kotevní plechy : 31,2*0,08*0,08*28	t	5,59104				
		Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m		0,06773	348,00	23,57	0,00	0,00
21	13611214R	Plech hladký jakost 11375.1 4x1000x2000 mm	T	0,00587	4 900,00	28,76	1,00	0,01
		kotevní plechy : 0,0312*0,08*0,08*28		0,00559				
		prořez : 0,0056*0,05		0,00028				
22	13611224R	Plech hladký jakost 11375.1 7x1000x2000 mm	T	0,01110	5 200,00	57,72	1,00	0,01
		patní plechy : 0,0546*0,22*0,22*4		0,01057				
		prořez : 0,0106*0,05		0,00053				
23	14587292R	Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 80 x 4 mm	t	0,08902	6 300,00	560,83	1,00	0,09
		pozice 1 : 0,00941*2,3*2		0,04329				
		pozice 2 : 0,00941*2,205*2		0,04150				
		prořez : 0,0848*0,05		0,00424				
24	14587776R	Profil obdélník. uzavř.svařovaný S235 80x40x3 mm	t	0,02936	6 200,00	182,03	1,00	0,03
		pozice 3 : 0,00529*1,885		0,00997				
		pozice 5 : 0,00529*3,4		0,01799				
		prořez : 0,028*0,05		0,00140				
25	14587795R	Profil obdélník. uzavř.svařovaný S235 120x80x4 mm	t	0,08912	7 200,00	641,66	1,00	0,09
		pozice 6 : 0,01192*3,56*2		0,08487				
		prořez : 0,0849*0,05		0,00425				
26	14587798T	Profil obdélník. uzavř.svařovaný S235 120x40x4 mm	t	0,03415	7 000,00	239,05	1,00	0,03
		pozice 7 : 0,00941*1,728*2		0,03252				
		prořez : 0,0325*0,05		0,00163				
27	767-1	Žárové zinkování	kg	246,29471	17,00	4 187,01	0,00	0,00
		pozice 1 : 9,41*2,3*2		43,28600				
		pozice 2 : 9,41*2,205*2		41,49810				
		pozice 3 : 5,29*1,885		9,97165				
		pozice 5 : 5,29*3,4		17,98600				
		pozice 6 : 11,92*3,56*2		84,87040				
		pozice 7 : 9,41*1,728*2		32,52096				
		patní plechy : 54,6*0,22*0,22*4		10,57056				
		kotevní plechy : 31,2*0,08*0,08*28		5,59104				
Díl:	783	Nátěry				991,20		0,02
28	783726200R00	Nátěr synt. lazurovací tesařských konstr. 2x lak	m2	49,55980	20,00	991,20	0,00	0,02
		pozice 8 : (0,045+0,08)*2*(1,88*18+1,78*2+2,59)*2		19,99500				
		pozice 9 : (0,045+0,08)*2*(1,77*18+1,78*2+2,51)*2		18,96500				
		palubky : 4,16*2,5+0,015*(4,16+2,5)*2		10,59980				

CELKEM A1 - 1KS

31 193,30

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

S:	129	Regenerace sídliště - Třebíč, Hartmannova etapa B3
O:	01	Přístřešky pro komunální a separovaný odpad
R:	2	Přístřešek pro separovaný odpad - B1 - 1ks

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				173,70		0,00
	1	131201111R00 Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3 patky : 1,0*0,5*0,5*2+1,0*0,5*0,4*2	m3	0,90000	103,00	92,70	0,00	0,00
	2	162701105R00 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m patky : 1,0*0,5*0,5*2+1,0*0,5*0,4*2	m3	0,90000	90,00	81,00	0,00	0,00
				0,90000				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				1 140,00		2,20
	3	275313611R00 Beton základových patek prostý C 16/20 (B 20) patky : 1,0*0,5*0,5*2+1,0*0,5*0,4*2*1,03	m3	0,91200	1 250,00	1 140,00	2,42	2,20
				0,91000				
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				1 040,00		0,00
	4	953981203R00 Chemické kotvy, beton, hl. 110 mm, M12, chemická lepicí malta do patního plechu : 4,0*4	kus	16,00000	65,00	1 040,00	0,00	0,00
				16,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				88,17		0,00
	5	998014011R00 Přesun hmot, budovy mont. jednodopl. s pláštěm	t	2,20424	40,00	88,17	0,00	0,00
Díl:	762	Konstrukce tesařské				12 058,55		0,59
	6	762112110R00 Montáž konstrukce stěn z žeziva hraněn. do 120 cm2 pozice 8 : (1,88*18+1,78*2+2,59)*2 pozice 9 : (1,77*18+1,78*2+2,51)*2	m	155,84000	49,00	7 636,16	0,00	0,03
	7	762195000R00 Spojovací a ochranné prostředky pro montáž stěn pozice 8 : 0,045*0,08*(1,88*18+1,78*2+2,59)*2 pozice 9 : 0,045*0,08*(1,77*18+1,78*2+2,51)*2	m3	0,56100	174,72	98,02	0,02	0,01
	8	762341220R00 M. bedn.střech rovn. z velkopl.desek na bázi dřeva 1 + 2 vrstva : 3,91*2,5*2	m2	19,55000	33,00	645,15	0,00	0,00
				19,55000				
	9	762395000R00 Spojovací a ochranné prostředky pro střechy 1 + 2 vrstva : 0,018*3,91*2,5*2	m3	0,35190	459,00	161,52	0,02	0,01
	10	60515001R Hranolek SM/JD 1 25-75 cm2 dl. 200-350 cm pozice 8 : 0,045*0,08*(1,88*18+1,78*2+2,59)*2 pozice 9 : 0,045*0,08*(1,77*18+1,78*2+2,51)*2	m3	0,60590	2 375,00	1 439,01	0,55	0,33
				0,29000				
				0,27000				
				0,56000				
				0,04000				
	11	60725038R Deska dřevoštěpková OSB ECO 3 N - 4PD tl. 18 mm 1 + 2 vrstva : 3,91*2,5*2 prořez : 19,55*0,08	m2	21,11400	85,00	1 794,69	0,01	0,21
				19,55000				
				1,56000				
	12	998762102R00 Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	0,59043	481,00	284,00	0,00	0,00
Díl:	764	Konstrukce klempířské				2 834,09		0,05
	13	764918101R00 Z+M Krytiny hladké z ocel.popl.plechu do 30° 3,91*2,5+0,051*(3,91*2+2,5)	m2	10,30130	165,00	1 699,71	0,00	0,00
				10,30000				
	14	13851060R Povrchově upravená tabule plechová FOP/PO tl.0,5mm 1230x2000 3,91*2,5+0,051*(3,91*2+2,5)	m2	11,33150	98,00	1 110,49	0,00	0,05
				10,30000				
				1,03000				
	15	998764101R00 Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	t	0,04533	527,00	23,89	0,00	0,00
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				1 759,08		0,08
	16	766421213R00 Obložení podhledů jednod. palubkami SM š. do 10 cm 3,91*2,5	m2	9,77500	70,00	684,25	0,00	0,00
				9,78000				
	17	61191687R Palubka obkladová SM tloušťka 15 šíře 121 mm A/B 3,91*2,5 prořez : 9,775*0,08	m2	10,55700	100,00	1 055,70	0,01	0,08
				9,78000				
				0,78000				
	18	998766101R00 Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	0,08211	233,00	19,13	0,00	0,00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				26 669,36		0,27
	19	767995106R00 Montáž kovových atypických konstrukcí do 250 kg pozice 1 : 9,41*2,3*2 pozice 2 : 9,41*2,205*2 pozice 3 : 5,29*1,885 pozice 5 : 5,29*3,4 pozice 6 : 11,92*3,56*2 pozice 7 : 9,41*1,728*2	kg	246,29470	84,00	20 688,75	0,00	0,01
				43,29000				
				41,50000				
				9,97000				
				17,99000				
				84,87000				
				32,52000				

20	767-1	patní plechy : 54,6*0,22*0,22*4 kotevní plechy : 31,2*0,08*0,08*28 Žárové zinkování pozice 1 : 9,41*2,3*2 pozice 2 : 9,41*2,205*2 pozice 3 : 5,29*1,885 pozice 5 : 5,29*3,4 pozice 6 : 11,92*3,56*2 pozice 7 : 9,41*1,728*2 patní plechy : 54,6*0,22*0,22*4 kotevní plechy : 31,2*0,08*0,08*28	kg	10,57000 5,59000 246,29470 43,28600 41,49810 9,97165 17,98600 84,87040 32,52096 10,57056 5,59104	17,00	4 187,01	0,00	0,00
21	13611214R	Plech hladký jakost 11375.1 4x1000x2000 mm kotevní plechy : 0,0312*0,08*0,08*28 prořez : 0,0056*0,05	T	0,00590 0,01000	4 900,00	28,91	1,00	0,01
22	13611224R	Plech hladký jakost 11375.1 7x1000x2000 mm patní plechy : 0,0546*0,22*0,22*4 prořez : 0,0106*0,05	T	0,01110 0,01000	5 200,00	57,72	1,00	0,01
23	14587292R	Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 80 x 4 mm pozice 1 : 0,00941*2,3*2 pozice 2 : 0,00941*2,205*2 Mezisoučet prořez : 0,0848*0,05	t	0,08902 0,04329 0,04150 0,08478 0,00424	6 300,00	560,83	1,00	0,09
24	14587776R	Profil obdélník. uzavř.svařovaný S235 80x40x3 mm pozice 3 : 0,00529*1,885 pozice 5 : 0,00529*3,4 Mezisoučet prořez : 0,028*0,05	t	0,02940 0,00997 0,01799 0,02796 0,00140	6 200,00	182,28	1,00	0,03
25	14587798T	Profil obdélník, uzavř.svařovaný S235 120x40x4 mm pozice 7 : 0,00941*1,728*2 prořez : 0,0325*0,05	t	0,03415 0,03252 0,00163	7 200,00	245,88	1,00	0,03
26	14587795R	Profil obdélník. uzavř.svařovaný S235 120x80x4 mm pozice 6 : 0,01192*3,56*2 prořez : 0,0849*0,05	t	0,08910 0,08487 0,00425	7 000,00	623,70	1,00	0,09
27	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,27091	348,00	94,28	0,00	0,00
Díl:	783	Nátěry				978,55		0,02
28	783726200R00	Nátěr synt. lazurovací tesařských konstr. 2x lak pozice 8 : (0,045+0,08)*2*(1,88*18+1,78*2+2,59)*2 pozice 9 : (0,045+0,08)*2*(1,77*18+1,78*2+2,51)*2 palubky : 3,91*2,5+0,015*(3,91+2,5)*2	m2	48,92730 20,00000 18,96000 9,97000	20,00	978,55	0,00	0,02

CELKEM B1 - 1KS

46 741,49

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

S:	129	Regenerace sídliště - Třebíč, Hartmannova etapa B3
O:	01	Přístřešky pro komunální a separovaný odpad
R:	3	Přístřešek pro separovaný odpad - B2 - 1ks

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				201,60		0,00
	1	131201111R00 Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3 patky : 0,8*0,5*0,5*4+0,8*0,5*0,4*2	m3	1,12000	96,00	107,52	0,00	0,00
	2	162701105R00 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m patky : 0,8*0,5*0,5*4+0,8*0,5*0,4*2	m3	1,12000	84,00	94,08	0,00	0,00
				1,12000				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				1 341,64		2,79
	3	275313611R00 Beton základových patek prostý C 16/20 (B 20) patky : (0,8*0,5*0,5*4+0,8*0,5*0,4*2)*1,03	m3	1,15360	1 163,00	1 341,64	2,42	2,79
				1,15000				
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				1 440,00		0,00
	4	953981203R00 Chemické kotvy, beton, hl. 110 mm, M12, chemická lepicí malta do patního plechu : 4,0*6	kus	24,00000	60,00	1 440,00	0,00	0,00
				24,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				89,22		0,00
	5	998014011R00 Přesun hmot, budovy mont. jednopodl. s pláštěm	t	2,78817	32,00	89,22	0,00	0,00
Díl:	762	Konstrukce tesařské				9 364,20		0,81
	6	762112110R00 Montáž konstrukce stěn z žeziva hraněn. do 120 cm2 pozice 8 : (1,88*18+1,78*2+2,59) pozice 9 : (1,645*18+1,78*2+2,42)*4	m	182,35000	19,00	3 464,65	0,00	0,04
	7	762195000R00 Spojovací a ochranné prostředky pro montáž stěn pozice 8 : 0,045*0,08*(1,88*18+1,78*2+2,59) pozice 9 : 0,045*0,08*(1,645*18+1,78*2+2,42)*4	m3	0,65650	196,12	128,75	0,02	0,01
	8	762341220R00 M. bedn.střech rovn. z velkopl.desek na bázi dřeva 1 + 2 vrstva : 6,74*2,5*2	m2	33,70000	21,00	707,70	0,00	0,00
	9	762395000R00 Spojovací a ochranné prostředky pro střechy 1 + 2 vrstva : 0,018*6,74*2,5*2	m3	0,60660	427,00	259,02	0,02	0,01
	10	60515001R Hranolek SM/JD 1 25-75 cm2 dl. 200-350 cm pozice 8 : 0,045*0,08*(1,88*18+1,78*2+2,59) pozice 9 : 0,045*0,08*(1,645*18+1,78*2+2,42)*4 Mezisoučet	m3	0,70900	2 209,00	1 566,18	0,55	0,39
	11	60725038R Deska dřevoštěpková OSB ECO 3 N - 4PD tl. 18 mm 1 + 2 vrstva : 6,74*2,5*2 prořez : 33,7*0,08	m2	36,39600	79,00	2 875,28	0,01	0,36
	12	998762102R00 Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	0,81121	447,00	362,61	0,00	0,00
Díl:	764	Konstrukce klempířské				3 608,18		0,08
	13	764918101R00 Z+M Krytiny hladké z ocel.popl.plechu do 30° 6,74*2,5+0,051*(6,74*2+2,5)	m2	17,66500	102,00	1 801,83	0,00	0,00
	14	13851061R Povrchově upravená tabule plechová FOP/PO tl.0,5mm 1230x2000 6,74*2,5+0,051*(6,74*2+2,5) prořez : 17,665*0,1	m2	19,43150	91,00	1 768,27	0,00	0,08
	15	998764101R00 Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	t	0,07773	490,00	38,09	0,00	0,00
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				2 649,88		0,15
	16	766421213R00 Obložení podhledů jednod. palubkami SM š. do 10 cm 6,74*2,5	m2	16,85000	55,00	926,75	0,00	0,01
	17	61191687R Palubka obkladová SM tloušťka 15 šíře 121 mm A/B 6,74*2,5 prořez : 16,85*0,08	m2	18,19800	93,00	1 692,41	0,01	0,14
	18	998766101R00 Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	0,14154	217,00	30,71	0,00	0,00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				16 383,78		0,46
	19	767995106R00 Montáž kovových atypických konstrukcí do 250 kg pozice 1 : 9,41*2,3*3 pozice 2 : 9,41*2,205*3 pozice 3 : 5,29*1,885*2 pozice 5 : 5,29*3,2*2 pozice 6 : 11,92*6,64*2 pozice 7 : 9,41*1,728*3	kg	411,69790	17,00	6 998,86	0,00	0,02
				64,93000				
				62,25000				
				19,94000				
				33,86000				
				158,30000				
				48,78000				

20	767-1	patní plechy : 54,6*0,22*0,22*6 kotevní plechy : 31,2*0,08*0,08*39 Žárové zinkování pozice 1 : 9,41*2,3*3 pozice 2 : 9,41*2,205*3 pozice 3 : 5,29*1,885*2 pozice 5 : 5,29*3,2*2 pozice 6 : 11,92*6,64*2 pozice 7 : 9,41*1,728*3 patní plechy : 54,6*0,22*0,22*6 kotevní plechy : 31,2*0,08*0,08*39	kg	15,86000 7,79000 411,69790 64,93000 62,25000 19,94000 33,86000 158,30000 48,78000 15,86000 7,79000	16,00	6 587,17	0,00	0,00
21	13611214R	Plech hladký jakost 11375.1 4x1000x2000 mm kotevní plechy : 0,0312*0,08*0,08*39 prořez : 0,0079*0,05	T	0,00820 0,01000	4 557,00	37,37	1,00	0,01
22	13611224R	Plech hladký jakost 11375.1 7x1000x2000 mm patní plechy : 0,0546*0,22*0,22*6 prořez : 0,0159*0,05	T	0,01670 0,02000	4 836,00	80,76	1,00	0,02
23	14587292R	Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 80 x 4 mm pozice 1 : 0,00941*2,3*3 pozice 2 : 0,00941*2,205*3 Mezisoučet prořez : 0,1272*0,05	t	0,13350 0,06493 0,06225 0,12718 0,00636	5 859,00	782,18	1,00	0,13
24	14587776R	Profil obdélník. uzavř.svařovaný S235 80x40x3 mm pozice 3 : 0,00529*1,885*2 pozice 5 : 0,00529*3,2*2 Mezisoučet prořez : 0,0538*0,05	t	0,05650 0,01994 0,03386 0,05380 0,00269	5 766,00	325,78	1,00	0,06
25	14587798T	Profil obdélník, uzavř.svařovaný S235 120x40x4 mm pozice 7 : 0,00941*1,728*3 prořez : 0,0488*0,05	t	0,05122 0,04878 0,00244	6 696,00	342,97	1,00	0,05
26	14587795R	Profil obdélník. uzavř.svařovaný S235 120x80x4 mm pozice 6 : 0,01192*6,64*2 prořez : 0,1583*0,05	t	0,16620 0,15830 0,00792	6 510,00	1 081,96	1,00	0,17
27	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,45288	324,00	146,73	0,00	0,00
Díl: 783		Nátěry				878,01		0,02
28	783726200R00	Nátěr synt. lazurovací tesařských konstr. 2x lak pozice 8 : (0,045+0,08)*2*(1,88*18+1,78*2+2,59) pozice 9 : (0,045+0,08)*2*(1,645*18+1,78*2+2,42)*4 palubky : 6,74*2,5+0,015*(6,74+2,5)*2	m2	62,71470 10,00000 35,59000 17,13000	14,00	878,01	0,00	0,02

CELKEM B2 - 1KS

35 956,50

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Rozpočet:			
Objekt : SO 05	Název objektu : Městský mobiliář	JKSO :	
Stavba :	Název stavby : REGENERACE SÍDLIŠTĚ - TŘEBÍČ, Hartmannova ULICE, ET. B3	SKP :	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0	
Objednatel :	Náklady na MJ :	0	
Počet listů :	Zakázkové číslo :	610	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :		
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	177 880	
Z	Montáž celkem	0	
R	HSV celkem		
N	PSV celkem	0	
	ZRN celkem	177 880	
	HZS	0	
	RN II.a III.hlavy	177 880	
	ZRN+VRN+HZS	177 880	
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH	21,0 % činí :	177 880 Kč	
DPH	21,0 % činí :	37 355 Kč	
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		215 235 Kč	

Poznámka :

Stavba :	REVITALIZACE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ SÍDLIŠTĚ HORKA-DOMKY V TŘEBÍČI, ČELOUDOVA ULICE	
Objekt :	SO 05	Městský mobiliář - Hartmannova ulice

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
Lavičky, odpadkové koše			84 100		
Přístřešek MAD			89 780		
úprava oplocení			4 000		
CELKEM OBJEKT	0	0	177 880	0	0

Výkaz výměr

Stavba :		REGENERACE SÍDLIŠTĚ - TŘEBÍČ, Hartmannova ULICE, ET. B3				
Objekt :		SO 05 Městský mobiliář				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Lavičky, odpadkové koše						
1	PC	Lavička s opěradlem dl.1600mm, s područkami, bočnice- alu slitina, vypalovaná prášková barva-RAL7016-antracitově šedá, sedák a opěradlo-dřevo Thermowood, finská borovice, jednotlivé latě došroubovány skrz ocel. konstrukci	ks	6,00	9 000,00	54 000,00
2	PC	Montáž laviček chemickými kotvami do základových pasů včetně kotev	kpl	6,00	950,00	5 700,00
3	PC	Základové pasy pro lavičky včetně zemních prací	kpl	6,00	1 050,00	6 300,00
4	PC	Odpadkový koš 35 l, pevně kotvený do základové patky, se stříškou, žárově zinkovaná ocel, vypalovaná prášková barva-RAL706-antracitově šedá, opláštění-dřevěné latě-dub	ks	2,00	6 400,00	12 800,00
5	PC	Montáž odpadkového koše do základové patky	ks	2,00	750,00	1 500,00
6	PC	Základová patka pro odpadkový koš vč. zemních prací	ks	2,00	650,00	1 300,00
7	PC	Doprava laviček a odp. košů	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
Celkem lavičky a odpadkové koše						84 100,00
Přístřešek MAD						
8	PC	Demontáž stávajícího přístřešku, odvoz (TR)	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
9	PC	Základové patky pro nový přístřešek (5 ks)	kpl	1,00	3 250,00	3 250,00
10	PC	výplně - bezpečnostní tvrzené čiré sklo 6mm,	kpl	1,00	62 530,00	62 530,00
11	PC	Doprava přístřešku	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
12	PC	Lavička 1,5 m	ks	1,00	4 000,00	4 000,00
13	PC	Montáž přístřešku	kpl	1,00	12 000,00	12 000,00
Celkem přístřešek MAD						89 780,00
Úprava stávajícího oplocení						
14	PC	Úprava stáv.oplocení sportovního hřiště (konstrukce z ocelových sloupků, osazených do betonových základových patek, výplň ocelová síť s oky 100/100 v ocelovém rámu z profilů L, konstrukce je pozinkovaná) - zkrácení dvou krajních polí o 1,25m a o 1,8m – krajní sloupky budou posunuté, osazené do základové patky, výplň a rám budou zkráceny.	kpl	1,00	4 000,00	4 000,00
Celkem úprava stávajícího oplocení						4 000,00

ČASOVÝ HARMONOGRAM

Regenerace sídliště Třebíč – ul. Hartmannova, et. B3

Rok	<i>2018</i>															
Měsíc	červen		červenec				srpen				září				říjen	
Týden	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
<i>OBJEKT</i>																
<i>SO 01 Komunikace a zpevněné plochy</i>																
<i>SO 02 Veřejné osvětlení</i>																
<i>SO 03 Sadové úpravy</i>																
<i>SO 04 Objekty pro kom.a sep. Odpad</i>																
<i>SO 05 Městský mobiliář</i>																

ČASOVÝ HARMONOGRAM

Regenerace sídliště – Třebíč, ul. Hartmannova, et. B3

Rok	2018																			
Měsíc	červen		červenec				srpen				září				říjen					
Týden	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40				
OBJEKT																				
SO00 Vedlejší a ostatní náklady																				
SO 01 Komunikace a zpevněné plochy																				
SO 02 Veřejné osvětlení																				
SO 03 Sadové úpravy																				
SO 04 Objekty pro kom.a sep. Odpad																				
SO 05 Městský mobiliář																				
CELKEM / měsíc	1 258 204,67 Kč		2 380 027,83 Kč				2 376 001,93 Kč				2 964 035,90 Kč				688 395,67 Kč					
CELKEM / stavba	9 666 666,00 Kč																			

