

SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele 05/14/2376/18

č. zhotovitele 01/19/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: Milošem Hrůzou, místostarostou, pověřeným k podpisu smlouvy na základě usnesení zastupitelstva města č. 9/6/ZM/2018 ze dne 20.11.2018

IČ: 00290629

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: CZ27725928

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Telefon:

Zapsaný v Obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl C, vložka 54869

(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 (dále jen stavební dozor):

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):

„Třebíč – průmyslová zóna sever – Rafaelova, dopravní a technická infrastruktura – I. etapa“

kdy dílo je složeno z těchto stavebních objektů:

- SO 1.01 Hrubé terénní úpravy
- SO 1.02 Provizorní staveništní sjezd
- SO 1.03 Komunikace a zpevněné plochy
- SO 1.04 Kanalizace
 - SO 1.04.2 Kanalizace dešťová
- SO 1.10 Veřejné osvětlení
- SO 1.13 Sadové úpravy

a to v rozsahu dle projektové dokumentace pro stavební povolení a pro provádění stavby „Třebíč – průmyslová zóna sever – Rafaelova, dopravní a technická infrastruktura – I. etapa“, zpracované firmou DISprojekt s. r. o., Havlíčkovo nábřeží 37, 674 01 Třebíč, IČ 60715227, zak. č. 04/2016, (dále jen projektová dokumentace).

Objednatel do 5 pracovních dnů ode dne uzavření této smlouvy předá zhotoviteli tuto projektovou dokumentaci: „Třebíč – průmyslová zóna sever – Rafaelova, dopravní a technická infrastruktura – I. etapa“, 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),
- ostraha 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 sutí 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 oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.,
- zabezpečení podmínek stanovených správcem 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,
- geodetické zaměření dokončeného díla a inženýrských sítí (5 x tištěné, 1 x na CD), geometrický plán – (5 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 5 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 subdodavatelské 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 se subdodavatelem 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 subdodavateli 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 subdodavatelem nelze sjednat, že subdodavatel je vlastníkem poskytnutého plnění až do dne, kdy mu toto jeho plnění bude zapláceno ze strany zhotovitele).

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

Změnit subdodavatele, 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 subdodavatel 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 „Třebíč – průmyslová zóna sever – Rafaelova, dopravní a technická infrastruktura – I. etapa“, kterou objednatel vybral jako nevhodnější 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:** **04.03.2019**
- III.2 **Provedení díla do:** **29.11.2019**
- 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 pěti 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 lokalita ul. Rafaelova, 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: 17.568.658,00 Kč
Slovy (cena bez DPH): sedmnáctmilionůpětsetšedesátosmtisícšestsetpadesátosm 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 31.12.2019. 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 15 %,
- 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 prodloužení 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 přejímacím, 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 předložit zvlášť 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 se subdodavatelem** 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 se subdodavatelem 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) 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.

V případě, že na staveništi vznikne nutnost provést archeologický průzkum, zavazuje se zhotovitel tento průzkum na staveništi umožnit a poskytnout případnou součinnost.

Souběžně s realizací předmětu díla bude probíhat budování inženýrských sítí: rozvody VN a NN společnosti E.ON, teplovodu společnosti TTS energo s. r. o., plynovodu společnosti TTS energo s. r. o. Zhotovitel bere tuto skutečnost na vědomí a zavazuje se při realizaci předmětu díla koordinovat práce s dodavateli inženýrských sítí.

- 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 požadovat 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 objednatelem. 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 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 objednatelem 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 státních svátcích 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 jiných 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 jejich příloh, veškeré originály dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací stavby).
- IX.20 Zhotovitel se zavazuje poskytnout potřebnou součinnost 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 způsobem, 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 prostranství 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 subdodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel odpovědnou osobou – autorizovanou osobou v oboru „Dopravní stavby“ a „Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství“ 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 subdodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti subdodavatele 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, prostranství, 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 rozsahu projektu pro provedení stavby v počtu 5 paré a 1x v digitálním zpracování na CD,
- geodetické zaměření provedeného díla a inženýrských sítí v systému MICROSTATION zpracované v 5 vyhotoveních a 1 x na CD,

- geometrický plán v 5 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. 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 subdodavatele.

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 přejímá.
- 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 objednatelem 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 dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.

XI.3 Zhotovitel poskytuje na **celé dílo s výjimkou SO 1.13 Sadové úpravy záruku v délce 60 měsíců, pro SO 1.13 Sadové úpravy záruku v délce 36 měsíců**, a to 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 jejich 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) objednatelem. Záruční lhůta je shodná jako v článku XI., odst. XI.3 této smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla objednatelem 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 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem 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 prodloužení s jejím odstraněním více jak **10 dnů**, je objednatel oprávněn (zmocnění pro objednatele) pověřit odstraněním vady jinou odbornou osobu a to bez předchozího upozornění zhotovitele. Veškeré takto vzniklé náklady je povinen uhradit objednateli zhotovitel na základě faktury vystavené objednatelem. 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 objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.

- XI.8 Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být objednateli předáno dle článku X. této smlouvy. Při odstraňování vad (i v rámci reklamace) 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 Objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojnásobném 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 odstoupuje a přesný odkaz na bod smlouvy, který ji 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 prodloužení zhotovitele se splněním těchto jeho povinností) ve výši **20.000 Kč** za každý den prodloužení.

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 přejímací 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 subdodavatelů, dále proti živlům a krádeži.
- zabezpečit pojištění osob proti úrazu, pojištění subdodavatelů 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 **600.000 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 **300.000 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 **600.000 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 (den 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 **300.000 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 zveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 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 předjednání 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 byla uzavřena elektronicky (opatřena elektronickými podpisy oprávněných osob obou smluvních stran). Současně je vyhotovena ve třech listinných stejnopisech (s 22 stranami textu a přílohou č. 1, č. 2 a č. 3), z nichž objednatel obdrží dva a zhotovitel jeden stejnopis.
- 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. 24/27/RM/2018 ze dne 20.12.2018.

V Třebíči dne

V Třebíči dne

Objednatel:

Město Třebíč

Zhotovitel:

SOBOS CZ spol. s r. o.

Miloš Hrůza
místostarosta

Vítězslav Sochor
jednatel

Miroslav Sochor
jednatel

Krycí list zakázky

Stavba : 2018_48 TREBIC-PRUMYSLOVA ZONA SEVER RAFAELOVA 01

Objednatel :

IČO :

DIČ :

Rozpočtové náklady		
Základ pro DPH	0 %	17 568 658,20
DPH	0 %	0,00
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	0,00
DPH	21 %	0,00
Cena celkem za stavbu		17 568 658,20

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru		Celkem	Základ DPH 0 %	Základ DPH 15%	Základ DPH 21 %
SO 101 HRUBE TERENNI UPRAVY	5,2%	918 321	918 321	0	0
SO 102+ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	59,7%	10 482 450	10 482 450	0	0
SO 104.2 KANALIZACE DEŠŤOVÁ	23,4%	4 109 302	4 109 302	0	0
SO 110 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	8,3%	1 454 176	1 454 176	0	0
SO 113 SADOVÉ ÚPRAVY	3,1%	543 909	543 909	0	0
VRN,OP+VRN OPN	0,3%	60 500	60 500	0	0
Celkem za stavbu	100,0%	17 568 658	17 568 658	0	0

Poznámky uchazeče k zadání

--

Položkové zadání

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	SO 101 HRUBE TERENNI UPRAVY 01 HTU
---	---------------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Zemní práce						
1	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m výška deponie bude max 2 m 15936*0,2	m3	3 187,20	25,00	79 680,00
2	122101102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 2 do 1000 m3 661+66	m3	727,00	40,00	29 080,00
3	122201103R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 10000 m3	m3	1 487,00	50,00	74 350,00
4	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	1 487,00	20,00	29 740,00
5	122301102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 1000 m3	m3	760,00	80,00	60 800,00
6	122301109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 4	m3	760,00	20,00	15 200,00
7	122401102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 5 do 1000 m3 231	m3	231,00	220,00	50 820,00
8	122501101R00	Odkopávky nezapažené v hor.6 do 100 m3	m3	66,00	570,00	37 620,00
9	122601101R00	Odkopávky nezapažené v hor.7 do 100 m3	m3	33,00	1 000,00	33 000,00
10	128401101R00	Dolamování na dně odkopávek v hor.5 10%:231*0,1	m3	23,10	1 836,00	42 411,60
11	128502112R00	Dolamování odkopávek horn 6 10%:66*0,1	m3	6,60	1 901,00	12 546,60
12	128602113R00	Dolamování odkopávek horn 7 10%:33*0,1	m3	3,30	2 670,00	8 811,00
13	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m ORNICE PO STAVBĚ NA MEZIKLÁDKU ORNICE:3187 ORNICE PRO OZELENĚNÍ :1087	m3	4 274,00	5,00	21 370,00
14	162301102RT6	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m Začátek provozního součtu 2:661+66 3:1487 4:760 Konec provozního součtu 2974*1,1	m3	3 271,40	5,00	16 357,00
15	162301152RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 1000 m Začátek provozního součtu 5:231 6:66 7:33 Konec provozního součtu 330*1,25	m3	412,50	16,00	6 600,00
16	162601102R14	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m kapacita vozu 12 m3 ORNICE - PŘESUN NA POZEMEK MĚSTA UL SPORTOVNÍ p.č. 999/2, k.ú. Třebíč	m3	2 100,00	18,00	37 800,00
17	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy PŘEBYTEK ZEMINY S ODVOZEM NA SKLÁDKU 2186 M3 + NAKYPŘENÍ ZEMINA:2186*1,25	m3	2 732,50	15,00	40 987,50
18	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 ORNICE - MĚSTO :2100 ORNICE PRO OZELENĚNÍ :1087 ZEMINA:2186*1,25	m3	5 919,50	15,00	88 792,50
19	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 103% PS ZEMINA Z VÝKOPŮ	m3	1 187,00	20,00	23 740,00
20	171151101R00	Hutnění boků násypů	m2	350,00	25,00	8 750,00

Položkové zadání

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	SO 101 HRUBE TERENNI UPRAVY 01 HTU
---	---------------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Zemní práce						
21	171201201R00	PŘEDPOKLAD:350 Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	350,00 3 187,20	10,00	31 872,00
22	162701155R09	ORNICE NA STAVENIŠTI I NA SKLÁDKCE:15936*0,2 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-7 do 10000 m	m3	3 187,20 2 732,50	25,00	68 312,50
PŘEBYTEK ZEMINY S ODVOZEM NA SKLÁDKU 2186 M3 + NAKYPŘENÍ						
23	18111140R11	ZEMINA:2186*1,25 Provizor úprava terénu se zhutněním	m2	2 732,50 15 936,00	5,00	79 680,00
24	NC	zátěžová zkouška pláně min 45 MPa pod komunikací pláně min 25 MPa mimo komunikace předpoklad - 5 zkoušek	kompl	1,00	10 000,00	10 000,00
25	NC1	ztížené podmínky v blízkosti kabelu ztížená vykopávka nasondování kabelů ochrana kabelu upravu pro zahrn kabelu - písek paska... atd písemné předání provozovateli předpoklad 60 m3	kompl	1,00	10 000,00	10 000,00
1 Zemní práce						918 320,70
Celkem za objekt						918 320,70

Položkové zadání

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO 102+103 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PL
Rozpočet (část objektu)	SO 102 PROVIZORNÍ STAVENIŠTNÍ SJEZD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Zemní práce						
1	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových Odstranění bet. žlabu:34	m	34,00	30,00	1 020,00
2	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení Stávající vodovod:14,0*0,5*1,0 Optické kabely:20,0*0,5*1,15	m3	18,50	300,00	5 550,00
3	132201111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ podélná drenáž:26*0,5*0,5 Příčný štěrbinový žlab:28,7*1,3*0,7 Stávající vodovod:14,0*0,5*1,0 Optické kabely:20,0*0,5*1,15	m3	51,12	140,00	7 156,38
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 Optické kabely:20,0*0,5*1,15	m3	11,50	560,00	6 440,00
5	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m přesun v místě stavby:5,78+11,76+6,35	m3	23,89	35,00	836,15
6	162601102Ra1	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Přemístění na deponii investora bez poplatku:	m3	23,53	90,00	2 117,43
7	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	24,00	15,00	360,00
8	171101104R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 102% PS 5,78+11,76+6,35	m3	23,89	65,00	1 552,85
9	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Stávající vodovod:14,0*0,5*1,0 Optické kabely:20,0*0,5*0,82	m3	15,20	80,00	1 216,00
10	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se ztuhnutím	m2	329,00	5,00	1 645,00
1 Zemní práce						27 893,81
18 Povrchové úpravy terénu						
11	162606112R00	Vodorovné přemístění zemin pro zúrodnění do 5000 m Včetně: - shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti, - udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m, - příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť.	m3	51,51	20,00	1 030,20
12	167103101R00	Nakládání výkopku zeminy schopné zúrodnění (88+114)*0,15 míra ztuhnutí 70%:21,21	m3	51,51	15,00	772,65
13	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině 88+114	m2	202,00	8,00	1 616,00
14	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2 88+114	m2	202,00	30,00	6 060,00
15	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	202,00	12,00	2 424,00
16	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	202,00	2,50	505,00
17	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	202,00	2,50	505,00
18	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem v rovině	t	0,02	18 500,00	373,70
19	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž	kg	6,06	115,00	696,90
20	25191158R	Trávníkové hnojivo po 10 kg 202*0,1	Kg	20,20	28,00	565,60

Položkové zadání

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO 102+103 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PL
Rozpočet (část objektu)	SO 102 PROVIZORNÍ STAVENIŠTNÍ SJEZD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Zemní práce						
21	25234000.AR	herbucid totální bal. po 1 litru 202*0,001	l	0,20 0,20	355,00	71,71
18 Povrchové úpravy terénu						14 620,76
2 Základy a zvláštní zakládání						
22	289970111R00	Vrstva geotextilie 300g/m2 26*2,0	m2	57,20 52,00 5,20	30,00	1 716,00
23	212810010RAC	prořez/překlad 10%:5,2 Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože štěrkopísek a obsyp kamenivo, trubky d 100 mm	m	26,00	190,00	4 940,00
2 Základy a zvláštní zakládání						6 656,00
4 Vodorovné konstrukce						
24	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15 Optické kabely:20,0*0,5*0,1	m3	1,00 1,00	1 800,00	1 800,00
25	452311141R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 16/20 Příčný štěrbinový žlab:28,7*1,3*0,15	m3	5,60 5,60	2 000,00	11 193,00
26	631361921RT4	Výztuž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30 Příčný štěrbinový žlab:28,7*1,3*4,44/1000*2*1,08	t	0,36 0,36	33 480,00	11 979,81
4 Vodorovné konstrukce						24 972,81
5 Komunikace						
27	564831111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 10 cm štěrkodrt' frakce 0-32 mm Příčný štěrbinový žlab:28,7*1,3	m2	37,31 37,31	70,00	2 611,70
28	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m2	321,00	102,00	32 742,00
29	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm štěrkodrt' frakce 0-32 mm	m2	295,00	125,00	36 875,00
30	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m2	329,00	125,00	41 125,00
31	597121111R00	Montáž odvodňov.štěrbinových trub - trouba dl. 4 m	kus	7,00	2 260,00	15 820,00
32	573411991R00	Zakalení podkladu drc. kamenivem fr. 0-8; 25,0 kg/	m2	321,00	35,00	11 235,00
33	597121121R00	Šikmé seřiznutí štěrbinového žlabu	kus	2,00	500,00	1 000,00
34	592290191R	trouba betonová štěrbinová profil VI; š = 650 mm;	kus	7,00	8 640,00	60 480,00
5 Komunikace						201 888,70
8 Trubní vedení						
35	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15 Optické kabely:20,0*0,5*0,23-20,0*0,3*0,13	m3	1,52 1,52	2 200,00	3 344,00
8 Trubní vedení						3 344,00
91 Doplnující práce na komunikaci						
36	914001121R00	Osaz.sloupku dopr.značky vč. bet.základu+Al patka P4:1 IP22:2	kus	3,00 1,00 2,00	750,00	2 250,00
37	914001125R00	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu P4:1 E2b:1 IP22:2	kus	4,00 1,00 1,00 2,00	193,00	772,00
38	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 35+7,5	m	42,50 42,50	190,00	8 075,00
39	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm Úsek A:35	m	35,00 35,00	90,00	3 150,00

Položkové zadání

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	SO 102+103 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PL SO 102 PROVIZORNÍ STAVENIŠTNÍ SJEZD
---	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Zemní práce						
40	40444984.AR	Značka uprav přednost P4 700 fólie 1, EG 7letá	kus	1,00	728,00	728,00
41	40445141.AR	Značka dopr dodat E1,2a,b 500/500 fóli 1, EG 7letá	kus	1,00	569,00	569,00
42	40445247R	Značka dopr.infor.IP22-IP29 1000x1400mm poz.tř.1	kus	2,00	2 900,00	5 800,00
		IP22 VÝJEZD VOZIDEL STAVBY:2		2,00		
43	404459503R	Sloupek Fe pr.60 pozinkovaný, l= 3000 mm	kus	3,00	358,00	1 074,00
		P4:1		1,00		
		IP22:2		2,00		
44	59217475R	Obrubník silniční nájezdový 500/150/150 šedý	kus	1,00	66,00	66,00
45	59217476R	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý	kus	42,00	84,00	3 528,00
91 Doplnující práce na komunikaci						26 012,00
93 Dokončovací práce inženýrských staveb						
46	935111111R00	Osazení přík. žlabu do štěrkopísku z tvárnice 50 cm	m	5,00	99,60	498,00
		Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár.				
47	59227516R	Žlab odvodňovací TBZ 50/50/13	kus	10,00	120,00	1 200,00
93 Dokončovací práce inženýrských staveb						1 698,00
99 Staveništní přesun hmot						
48	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	478,14	30,00	14 344,09
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 18,19,20,21,23,24,25,26,27,28,29,30,31,33,34,35,37,39,40,41,43,44,45,46,:				
		Součet:478,13641		478,14		
99 Staveništní přesun hmot						14 344,09
M21 Elektromontáže						
49	210800523RT1	Vodiče nn a vn CY 1 mm2 uloženy volně včetně dodávky vodiče CY 1	m	14,00	24,00	336,00
		Stávající vodovod:14,0		14,00		
M21 Elektromontáže						336,00
M46 Zemní práce při montážích						
50	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	14,00	15,00	210,00
		Stávající vodovod:14,0		14,00		
51	460510271RU5	Žlab kabelový z PVC, vč. víka, rovná část včetně dodávky žlabu 130x140x2000 mm	m	40,00	320,00	12 800,00
		Optické kabely:20,0*2		40,00		
M46 Zemní práce při montážích						13 010,00
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						
52	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	7,48	18,00	134,64
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 1,:				
		Součet:7,48000		7,48		
53	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	7,48	20,00	149,60
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 1,:				
		Součet:7,48000		7,48		
54	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	7,48	60,00	448,80
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 1,:				
		Součet:7,48000		7,48		
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						733,04
Celkem za objekt						335 509,22

Položkové zadání

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO 102+103 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PL
Rozpočet (část objektu)	SO 103 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCH

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Zemní práce						
1	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3 Úsek B:153,5*0,23	m3	35,31 35,31	50,00	1 765,25
2	162601102Ra1	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	973,37	25,00	24 334,18
3	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	974,00	15,00	14 610,00
4	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 zemina pro násyp z deponie: Úsek A:250,10+99,50 Úsek B:68,8+14,95+32,06 Úsek C:47,25+4,51	m3	973,37 349,60 115,81 51,76	15,00	14 600,51
5	171101104R00	míra hutnění 102%:491,5023 Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 102% PS Úsek A:250,10+99,50 Úsek B:68,8+14,95+32,06 Úsek C:47,25+4,51	m3	517,17 349,60 115,81 51,76	20,00	10 343,40
6	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se ztuhnutím Úsek A:3015+689+154+55+171 Prodloužení chodníku k odsunutým parkovacím stáním 2x3 m:6,0 Úsek B:2340,70+398+522+269,50 Úsek C:395+30+182	m2	8 227,20 4 084,00 6,00 3 530,20 607,00	5,00	41 136,00
7	182101101R00	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4 Úsek A:672	m2	672,00 672,00	20,00	13 440,00
1 Zemní práce						120 229,34
18 Povrchové úpravy terénu						
8	162606112R00	Vodorovné přemístění zemin pro zúrodnění do 5000 m Včetně: - shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti, - udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m, - příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť.	m3	1 242,62	20,00	24 852,48
9	167103101R00	Nakládání výkopku zeminy schopné zúrodnění Úsek A:(1945+672)*0,15 Úsek B:1988*0,15 Úsek C:572,6*0,15 míra ztuhnutí 60%:465,984	m3	1 242,62 392,55 298,20 85,89 465,98	15,00	18 639,36
10	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině Úsek A:1945 Úsek B:1988 Úsek C:572,6	m2	4 505,60 1 945,00 1 988,00 572,60	8,00	36 044,80
11	180402112R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2 Úsek A:672	m2	672,00 672,00	9,00	6 048,00
12	181301112R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.10-15 cm,nad 500m2 Úsek A:1945 Úsek B:1988 Úsek C:572,6	m2	4 505,60 1 945,00 1 988,00 572,60	12,00	54 067,20
13	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	4 505,60	6,00	27 033,60
14	182001112R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm svah 1:2	m2	672,00	7,00	4 704,00
15	182301132R00	Rozprostření ornice, svah, tl. 10-15 cm, nad 500m2 Úsek A:672	m2	672,00 672,00	22,00	14 784,00

Položkové zadání

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO 102+103 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PL
Rozpočet (část objektu)	SO 103 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCH

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Zemní práce						
16	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	4 505,60	2,00	9 011,20
17	183403253R00	Obdělání půdy hrabáním, na svahu 1:2	m2	672,00	3,00	2 016,00
18	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	4 505,60	2,00	9 011,20
19	184802211R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, svah 1:2	m2	672,00	3,00	2 016,00
Včetně dovozu vody do 10 km.						
20	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem v rovině	t	0,45	18 500,00	8 335,36
21	185802123R00	Hnojení umělým hnojivem na svahu 1:2	t	0,07	20 500,00	1 377,60
22	185803211R00	Uválcování trávníku v rovině	m2	5 177,60	2,50	12 944,00
23	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž	kg	155,33	115,00	17 862,72
24	25191158R	Trávníkové hnojivo po 10 kg	Kg	517,76	28,00	14 497,28
				261,70		
				198,80		
				57,26		
25	25234000.AR	herbicid totální bal. po 1 litru	l	5,18	355,00	1 838,05
				2,62		
				1,99		
				0,57		
18 Povrchové úpravy terénu						265 082,85
2 Základy a zvláštní zakládání						
26	289970111R00	Vrstva geotextilie 300g/m2	m2	2 696,98	30,00	80 909,40
				1 262,80		
				949,00		
				240,00		
				245,18		
27	212810010RAC	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože štěrkopísek a obsyp kamenivo, trubky d 100 mm	m	1 225,90	190,00	232 921,00
				631,40		
				474,50		
				120,00		
2 Základy a zvláštní zakládání						313 830,40
5 Komunikace						
28	564732111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 10 cm	m2	1 275,00	80,00	102 000,00
				689,00		
				6,00		
				398,00		
				182,00		
29	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 0-32 mm	m2	1 212,50	102,00	123 675,00
				209,00		
				791,50		
				212,00		
30	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m2	1 275,00	102,00	130 050,00
				689,00		
				6,00		
				398,00		
				182,00		
31	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm štěrkodrt' frakce 0-32 mm	m2	5 782,80	125,00	722 850,00

Položkové zadání

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO 102+103 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PL
Rozpočet (část objektu)	SO 103 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCH

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Zemní práce						
32	564861111RT4	Úsek A:2569,50+342,6+171 Úsek B:2175,9+128,8 Úsek C:395 Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m2	3 083,10 2 304,70 395,00 5 815,58	125,00	726 947,50
33	564861114RT4	Úsek A:2569,5+345,38+171 Úsek B:2175,9+128,8 Úsek C:395+30 Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 23 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m2	3 085,88 2 304,70 425,00 1 000,50	135,00	135 067,50
34	565131211R00	Úsek A:154+55 Úsek B:522+269,5 Podklad z obal kamen. ACP 16+, š.nad 3 m, tl. 5 cm	m2	209,00 791,50 5 411,40	230,00	1 244 622,00
35	573231110R00	Úsek A:2569,5+171 Úsek B:2275,9 Úsek C:395 Postřík živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	2 740,50 2 275,90 395,00 15 873,00	17,00	269 841,00
36	576111223R00	10562 další vrstva:2740,5+2175,5+395 Koberec asfalt.mastix SMA 11 S (AKMS) nad 3 m,4 cm	m2	10 562,00 5 311,00 5 281,40	265,00	1 399 571,00
37	577152123R00	Úsek A:2569,5+141 Úsek B:2175,9 Úsek C:395 Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. nad 3 m, tl. 6 cm	m2	2 710,50 2 175,90 395,00 5 311,40	292,00	1 550 928,80
38	591211111R00	Úsek A:2569,5+171 Úsek B:2175,9 Úsek C:395 Kladení dlažby drobné kostky,lože z kamen.tl. 5 cm	m2	2 740,50 2 175,90 395,00 30,00	527,00	15 810,00
39	596215020R00	Úsek C - práh:7,5+22,5 Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm	m2	30,00 684,00 1 270,00	180,00	228 600,00
40	596215040R00	Úsek A:672+12 Prodloužení chodníku k odsunutým parkovacím stáním 2x3 m:6,0 Úsek B:398 Úsek C:182 Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	6,00 398,00 182,00 1 000,50	190,00	190 095,00
41	58380129R	Úsek A:154+55 Úsek B:522+269,5 Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná ltř. 1t=4,0m2	t	209,00 791,50 7,58	1 700,00	12 877,50
42	592452620R	Úsek C - práh (1t=4,0m2):30/4 prořez 1%:0,075 Dlažba přírodní 20x20x8	m2	7,50 0,08 1 007,68	215,00	216 650,56
43	59245262R	Úsek A:154+55 Úsek B:522+269,5-2,8 prořez 1%:9,977 Dlažba barevná 20x20x8	m2	209,00 788,70 9,98 2,83	254,00	718,31
44	592452630R	Úsek B - bílá:2,8 prořez 1%:0,028 Dlažba přírodní 20x20x6	m2	2,80 0,03 1 251,69	190,00	237 821,67
		Úsek A:672+12-11,4 Prodloužení chodníku k odsunutým parkovacím stáním 2x3 m:6,0		672,60 6,00		

Položkové zadání

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO 102+103 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PL
Rozpočet (část objektu)	SO 103 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCH

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Zemní práce						
45	59245267R	Úsek B:398-17,7 Úsek C:182-1,6 prořez 1%:12,393 Dlažba červená pro nevidomé 20x10x6 Úsek A:5,3+4,7+1,4 Úsek B:17,7 Úsek C:1,6 prořez 1%:0,307	m2	380,30 180,40 12,39 31,01 11,40 17,70 1,60 0,31	420,00	13 022,94
5 Komunikace						7 321 148,78
8 Trubní vedení						
46	895941311RT2	Zřízení vpustí uliční z dílců typ UVB - 50 včetně dodávky dílců pro uliční vpustí TBV	kus	22,00	6 000,00	132 000,00
47	899203111RT3	Úsek A:10 Úsek B:12 Osazení mříží litinových s rámem do 150kg včetně dodávky vtokové mříže 500 x 500 mm, D400	kus	10,00 12,00 22,00	4 000,00	88 000,00
48	831350113RAD	Úsek A:10 Úsek B:12 Kanalizační přípojka z trub PVC, D 160 mm rýha šířky 0,9 m, hloubky 1,5 m Úsek A:49,5 Úsek B:82	m	10,00 12,00 131,50 49,50 82,00	850,00	111 775,00
8 Trubní vedení						331 775,00
91 Doplnující práce na komunikaci						
49	914001121R00	Osaz.sloupku dopr.značky vč. bet.základu+AI patka	kus	12,00	750,00	9 000,00
50	914001125R00	Úsek A: IP6:2 IP12:1 P2:2 Úsek B: IP10a:1 IP11c:3 P6:1 Úsek C: B4:2 Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	2,00 1,00 2,00 1,00 3,00 1,00 2,00 2,00 12,00	193,00	2 316,00
51	915711111R00	Úsek A: IP6:2 IP12:1 P2:2 Úsek B: IP10a:1 IP11c:3 P6:1 Úsek C: B4:2 Vodorovné značení dělicích čar 12 cm střík.barvou Úsek A: V1a podélná čára souvislá:17,0 V2b podélná čára přerušovaná:342,6-50 Mezisoučet	m	2,00 2,00 1,00 2,00 1,00 3,00 1,00 2,00 548,60 17,00 292,60 309,60	26,00	14 263,60

Položkové zadání

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO 102+103 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PL
Rozpočet (část objektu)	SO 103 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCH

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Zemní práce						
		Úsek B: V1a podélná čára souvislá:17,0 V2b podélná čára přerušovaná:222 Mezisoučet		17,00 222,00 239,00		
52	915712111R00	Vodorovné značení proužků š.25 cm střík.barvou	m	1 152,20	45,00	51 849,00
		Úsek A: V4 vodící čára:368,8-26,2+342,6-37 V5 příčná čára souvislá:3,0 Úsek B: V4 vodící čára:(237,25-15)*2+25*2 V5 příčná čára souvislá:6,5		648,20 3,00 494,50 6,50		
53	915721111R00	Vodorovné značení střík.barvou stopčar,zeber atd.	m2	31,50	348,00	10 962,00
54	915791111R00	Předznačení pro značení dělicí čáry,vodící proužky	m	1 700,80	6,00	10 204,80
		Úsek A: V1a podélná čára souvislá:17,0 V2b podélná čára přerušovaná:342,6-50 V4 vodící čára:368,8-26,2+342,6-37 V5 příčná čára souvislá:3,0 Úsek B: V1a podélná čára souvislá:17,0 V2b podélná čára přerušovaná:222 V4 vodící čára:(237,25-15)*2+25*2 V5 příčná čára souvislá:6,5		17,00 292,60 648,20 3,00 17,00 222,00 494,50 6,50		
55	915791112R00	Předznačení pro značení stopčáry, zebry, nápisů	m2	31,50	50,00	1 575,00
		Úsek A: V7:4,0*7,5 Znak O2 invalidé:1,5		30,00 1,50		
56	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou	m	1 082,00	116,00	125 512,00
		Úsek A:677+12		689,00		
		Prodloužení chodníku k odsunutým parkovacím stáním 2x3 m:6,0 Úsek B:286,5 Úsek C:100,5		6,00 286,50 100,50		
57	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	1 698,00	190,00	322 620,00
		Úsek A: silniční:625,5 nájezdový:128,5 přechodový:3+3 Mezisoučet		625,50 128,50 6,00 760,00		
		Úsek B: silniční:558 nájezdový:184 přechodový:6+6 Mezisoučet		558,00 184,00 12,00 754,00		
		Úsek C: silniční:179 nájezdový:4 přechodový:1 Mezisoučet		179,00 4,00 1,00 184,00		
58	917931122RT2	Osazení přídlažby,kostka velká,2 řady, lože C16/20 včetně dodávky kamenných dlažebních kostek	m	1 565,10	524,00	820 112,40
		Úsek A:342,6*2-37,5+79,4		727,10		

Položkové zadání

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO 102+103 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PL
Rozpočet (část objektu)	SO 103 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCH

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Zemní práce						
		Úsek B:222,25*2+23,5*2+115+37,5+24		668,00		
		Úsek C:170		170,00		
59	40444972.AR	Značka uprav přednost P2-3 500/500 fóli1, EG 7letá	kus	2,00	730,00	1 460,00
		Úsek A:				
		P2:2		2,00		
60	40444999.AR	Značka uprav přednost P6 700 fólie tř1, EG 7letá	kus	1,00	1 036,00	1 036,00
		Úsek B:				
		P6:1		1,00		
61	40445023.AR	Značka doprav zákazová B1-B34 700 fóli 1, EG 7letá	kus	2,00	1 036,00	2 072,00
		Úsek C:				
		B4:2		2,00		
62	40445044.AR	Značka dopr inf IP 4b-7,10a,b 500/500 fóli1,EG7letá	kus	1,00	730,00	730,00
		Úsek B:				
		IP10a:1		1,00		
63	40445044.AR	Značka dopr inf IP 4b-7,10a,b 500/500 fóli1,EG7letá	kus	2,00	730,00	1 460,00
		Úsek A:				
		IP6:2		2,00		
64	40445050.AR	Značka dopr inf IP 11-13 500/700 fóli1, EG7letá	kus	4,00	778,75	3 115,00
		Úsek A:				
		IP12:1		1,00		
		Úsek B:				
		IP11c:3		3,00		
65	404459503R	Sloupek Fe pr.60 pozinkovaný, l= 3000 mm	kus	10,00	358,00	3 580,00
		Úsek A:				
		IP6:2		2,00		
		IP12:1		1,00		
		P2:2		2,00		
		Úsek B:				
		IP10a:1		1,00		
		IP11c:3		3,00		
		P6:1		1,00		
66	592173070R	Obrubník záhonový 50/5/20 cm šedý	kus	2 185,64	41,50	90 704,06
		Úsek A:(677+12)*2		1 378,00		
		Prodloužení chodníku k odsunutým parkovacím stáním 2x3 m:6,0*2		12,00		
		Úsek B:286,5*2		573,00		
		Úsek C:100,5*2		201,00		
		prořez 1%:21,64		21,64		
67	59217472R	Obrubník silniční 1000/150/250 šedý	kus	1 376,13	97,50	134 172,19
		Úsek A:625,5		625,50		
		Úsek B:558		558,00		
		Úsek C:179		179,00		
		prořez 1%:13,625		13,63		
68	59217490R	Obrubník silniční nájezdový ABO 2-15 N	kus	319,67	84,00	26 851,86
		Úsek A:128,5		128,50		
		Úsek B:184		184,00		
		Úsek C:4		4,00		
		prořez 1%:3,165		3,17		
69	59217491R	Obrubník silniční přechodový pravý ABO 2-15 PP	kus	10,10	275,00	2 777,50
		Úsek A:3		3,00		
		Úsek B:6		6,00		
		Úsek C:1		1,00		
		prořez 1%:0,1		0,10		
70	59217492R	Obrubník silniční přechodový levý ABO 2-15 PL	kus	9,09	275,00	2 499,75
		Úsek A:3		3,00		
		Úsek B:6		6,00		

Položkové zadání

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	SO 102+103 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PL SO 103 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCH
---	---

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1		Zemní práce				
		prořez 1%:0,09		0,09		
91		Doplňující práce na komunikaci				1 638 873,16
99		Staveništní přesun hmot				
71	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 22,23,24,25,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,4 5,46,48,50,51,52,55,56,57,58,59,; 60,61,62,63,65,66,67,68,69,; Součet:10400,10233	t	10 400,10	15,00	156 001,53
				10 400,10		
99		Staveništní přesun hmot				156 001,53
		Celkem za objekt				10 146 941,06

Položkové zadání

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO 104.2 KANALIZACE DEŠŤOVÁ
Rozpočet (část objektu)	01 STOKA A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Zemní práce						
1	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3 0-5,14:5,14*1,4*(2,07+1,92)/2*0,6 5,14-23,02:(23,02-5,14)*1,4*(1,92+1,5)/2*0,6 23,02-68,02:(68,02-23,02)*1,4*(1,5+1,84)/2*0,6 68,02-117,02:(117,02-68,02)*1,4*(1,84+1,76)/2*0,6 117,02-138,5:(138,5-117,02)*1,4*(1,76+1,75)/2*0,6 odpočet výkopu -pláň -předpoklad:-138,5*1,4*0,25	m3	154,70	70,00	10 829,09
2	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 odpočet výkopu -pláň -:138,5*1,4*0,25 0-5,14:5,14*1,4*(2,07+1,92)/2*0,6 5,14-23,02:(23,02-5,14)*1,4*(1,92+1,5)/2*0,6 23,02-68,02:(68,02-23,02)*1,4*(1,5+1,84)/2*0,6 68,02-117,02:(117,02-68,02)*1,4*(1,84+1,76)/2*0,6 117,02-138,5:(138,5-117,02)*1,4*(1,76+1,75)/2*0,6	m3	154,70	20,00	3 094,03
3	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 0-5,14:5,14*1,4*(2,07+1,92)/2*0,3 5,14-23,02:(23,02-5,14)*1,4*(1,92+1,5)/2*0,3 23,02-68,02:(68,02-23,02)*1,4*(1,5+1,84)/2*0,3 68,02-117,02:(117,02-68,02)*1,4*(1,84+1,76)/2*0,3 117,02-138,5:(138,5-117,02)*1,4*(1,76+1,75)/2*0,3	m3	101,59	340,00	34 539,95
4	132401291R00	Příplatek za hloubení rýh ve vodě v hor.5 0-5,14:5,14*1,4*(2,07+1,92)/2*0,3 5,14-23,02:(23,02-5,14)*1,4*(1,92+1,5)/2*0,3 23,02-68,02:(68,02-23,02)*1,4*(1,5+1,84)/2*0,3 68,02-117,02:(117,02-68,02)*1,4*(1,84+1,76)/2*0,3 117,02-138,5:(138,5-117,02)*1,4*(1,76+1,75)/2*0,3	m3	101,59	50,00	5 079,41
5	132501201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6 Položka se používá bez ohledu na těžené množství. 0-5,14:5,14*1,4*(2,07+1,92)/2*0,1 5,14-23,02:(23,02-5,14)*1,4*(1,92+1,5)/2*0,1 23,02-68,02:(68,02-23,02)*1,4*(1,5+1,84)/2*0,1 68,02-117,02:(117,02-68,02)*1,4*(1,84+1,76)/2*0,1 117,02-138,5:(138,5-117,02)*1,4*(1,76+1,75)/2*0,1	m3	33,86	950,00	32 169,57
6	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m (2,07+1,75)*138,5	m2	529,07	20,00	10 581,40
7	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m (2,07+1,75)*138,5	m2	529,07	10,00	5 290,70
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 0-5,14:5,14*1,4*(2,07+1,92)/2*0,6 5,14-23,02:(23,02-5,14)*1,4*(1,92+1,5)/2*0,6 23,02-68,02:(68,02-23,02)*1,4*(1,5+1,84)/2*0,6 68,02-117,02:(117,02-68,02)*1,4*(1,84+1,76)/2*0,6 117,02-138,5:(138,5-117,02)*1,4*(1,76+1,75)/2*0,6	m3	203,18	15,00	3 047,64
9	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 0-5,14:5,14*1,4*(2,07+1,92)/2*0,3 5,14-23,02:(23,02-5,14)*1,4*(1,92+1,5)/2*0,3 23,02-68,02:(68,02-23,02)*1,4*(1,5+1,84)/2*0,3 68,02-117,02:(117,02-68,02)*1,4*(1,84+1,76)/2*0,3 117,02-138,5:(138,5-117,02)*1,4*(1,76+1,75)/2*0,3 0-5,14:5,14*1,4*(2,07+1,92)/2*0,1 5,14-23,02:(23,02-5,14)*1,4*(1,92+1,5)/2*0,1 23,02-68,02:(68,02-23,02)*1,4*(1,5+1,84)/2*0,1 68,02-117,02:(117,02-68,02)*1,4*(1,84+1,76)/2*0,1 117,02-138,5:(138,5-117,02)*1,4*(1,76+1,75)/2*0,1	m3	135,45	20,00	2 709,02
10	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	189,40	15,00	2 841,00

Položkové zadání

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO 104.2 KANALIZACE DEŠŤOVÁ
Rozpočet (část objektu)	01 STOKA A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Zemní práce						
11	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	189,40	10,00	1 894,00
		189,4		189,40		
12	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	138,63	50,00	6 931,60
		0-5,14:5,14*1,4*(2,07+1,92)/2		14,36		
		5,14-23,02:(23,02-5,14)*1,4*(1,92+1,5)/2		42,80		
		23,02-68,02:(68,02-23,02)*1,4*(1,5+1,84)/2		105,21		
		68,02-117,02:(117,02-68,02)*1,4*(1,84+1,76)/2		123,48		
		117,02-138,5:(138,5-117,02)*1,4*(1,76+1,75)/2		52,78		
		podšyp:31,02*-1		-31,02		
		obsyp:100,93*-1		-100,93		
		potrubí:2*3,14*0,15*0,15*138,5*-1		-19,57		
		odpočet výkopu -pláň :-138,5*1,4*0,25		-48,48		
13	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	100,94	100,00	10 093,88
		0,7*1,4*138,5		135,73		
		-2*3,14*0,2*0,2*138,5		-34,79		
14	162701155R09	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-7 do 10000 m	m3	189,40	25,00	4 735,00
		podšyp:31,02*1,25		38,78		
		obsyp:100,93*1,25		126,16		
		potrubí:2*3,14*0,15*0,15*138,5*1,25		24,46		
15	167101152R09	Nakládání výkopku z hor.1-7 v množství nad 100 m3	m3	189,40	15,00	2 841,00
16	583412034R	Kamenivo drcené frakce 0/4 B	T	191,77	180,00	34 518,06
		100,93*1,9		191,77		
1 Zemní práce						171 195,34
2 Základy a zvláštní zakládání						
17	212752112R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm	m	140,50	190,00	26 695,00
		KOMPLET drenážní trubka štěrk geotextilie 138,5+2		140,50		
2 Základy a zvláštní zakládání						26 695,00
4 Vodorovné konstrukce						
18	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	31,02	120,00	3 722,88
		0,16*1,4*138,5		31,02		
4 Vodorovné konstrukce						3 722,88
8 Trubní vedení						
19	831263195R00	Příplatek za zřízení kanál. přípojky DN 100 - 300	kus	3,00	779,00	2 337,00
		DLE pD				
20	871111107R00	M.plast.potrubí ve výkopu na gum.těsnění DN 300 mm	m	138,50	100,00	13 850,00
21	877373121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus	3,00	179,50	538,50
22	892595111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 400	úsek	6,00	500,00	3 000,00
		dle popisu ceníku stavebních prací a technologických postupů				
23	894421111R00	Osazení betonových dílců šachet	kus	7,00	300,00	2 100,00
		prstence				
24	894421112RT1	Osazení betonových dílců šachet skruže rovné, na kroužek, do 1,4 t	kus	9,00	300,00	2 700,00
		7+2		9,00		
25	894421111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže přechodové	kus	6,00	300,00	1 800,00

Položkové zadání

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	SO 104.2 KANALIZACE DEŠŤOVÁ 01 STOKA A
---	---

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Zemní práce						
26	894423111RT1	6 Osazení betonových dílců šachet šachtová dna, na kroužek, do 2,0 t	kus	6,00	1 000,00	6 000,00
27	899103111R00	6 Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	6,00	300,00	1 800,00
28	R07	6 Drobné zednické výpomocce	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
29	28656315	6 Odbočka kanalizační DN 300/200/45°	kus	3,00	4 520,00	13 560,00
30	j11	6 PLASTOVÉ POTRUBÍ PPSN10 DN300	m	146,81	1 375,00	201 863,75
31	55340325	138,5*1,06 Poklop D 400-GU-B-1 litinový, bez odvětrání	kus	6,00	3 400,00	20 400,00
32	59224175	6 Prstenec vyrovnávací 625/60/120	kus	1,00	240,00	240,00
33	59224176	1 Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	kus	1,00	250,00	250,00
34	59224177	1 Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	1,00	280,00	280,00
35	59224177.A	1 Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120/120	kus	4,00	280,00	1 120,00
36	59224353.A	4 Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	6,00	1 650,00	9 900,00
37	59224356.A	4 Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/25/12	kus	2,00	1 010,00	2 020,00
38	59224367.A	2 Dno šachetní přímé 100/80 V max. 50	kus	6,00	6 000,00	36 000,00
		TBZ-Q PERFECT 300-775				
39	59224373.AR	6 Těsnění pro šach díly DN 1000	kompl	6,00	170,00	1 020,00
		pro jednotlivou šachtu				
		6		6,00		
8 Trubní vedení						323 779,25
99 Staveništní přesun hmot						
40	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	441,80	20,00	8 835,94
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty				
99 Staveništní přesun hmot						8 835,94
Celkem za objekt						534 228,42

Položkové zadání

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO 104.2 KANALIZACE DEŠŤOVÁ
Rozpočet (část objektu)	02 STOKA B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Zemní práce						
1	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3 0-46,21:46,21*1,4*(2,86+2,08)/2*0,6 46,21-90,62:(90,62-46,21)*1,4*(2,08+1,97)/2*0,6 90,62-135,63:(135,63-90,62)*1,4*(1,97+2,24)/2*0,6 135,63-189,7:(189,7-135,63)*1,4*(2,24+1,92)/2*0,6 odpočet výkopu -pláň -předpoklad:-189,7*1,4*0,25	m3	279,08	70,00	19 535,65
2	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 odpočet výkopu -pláň -předpoklad:-189,7*1,4*0,25 0-46,21:46,21*1,4*(2,86+2,08)/2*0,6 46,21-90,62:(90,62-46,21)*1,4*(2,08+1,97)/2*0,6 90,62-135,63:(135,63-90,62)*1,4*(1,97+2,24)/2*0,6 135,63-189,7:(189,7-135,63)*1,4*(2,24+1,92)/2*0,6	m3	279,08	20,00	5 581,61
3	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 0-46,21:46,21*1,4*(2,86+2,08)/2*0,3 46,21-90,62:(90,62-46,21)*1,4*(2,08+1,97)/2*0,3 90,62-135,63:(135,63-90,62)*1,4*(1,97+2,24)/2*0,3 135,63-189,7:(189,7-135,63)*1,4*(2,24+1,92)/2*0,3	m3	172,74	340,00	58 730,89
4	132401291R00	Příplatek za hloubení rýh ve vodě v hor.5 0-46,21:46,21*1,4*(2,86+2,08)/2*0,3 46,21-90,62:(90,62-46,21)*1,4*(2,08+1,97)/2*0,3 90,62-135,63:(135,63-90,62)*1,4*(1,97+2,24)/2*0,3 135,63-189,7:(189,7-135,63)*1,4*(2,24+1,92)/2*0,3	m3	172,74	50,00	8 636,90
5	132501201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6 Položka se používá bez ohledu na těžené množství. 0-46,21:46,21*1,4*(2,86+2,08)/2*0,1 46,21-90,62:(90,62-46,21)*1,4*(2,08+1,97)/2*0,1 90,62-135,63:(135,63-90,62)*1,4*(1,97+2,24)/2*0,1 135,63-189,7:(189,7-135,63)*1,4*(2,24+1,92)/2*0,1	m3	57,58	950,00	54 700,34
6	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m 189,7*(2,86+1,92)	m2	906,77	20,00	18 135,32
7	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m 189,7*(2,86+1,92)	m2	906,77	10,00	9 067,66
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 0-46,21:46,21*1,4*(2,86+2,08)/2*0,6 46,21-90,62:(90,62-46,21)*1,4*(2,08+1,97)/2*0,6 90,62-135,63:(135,63-90,62)*1,4*(1,97+2,24)/2*0,6 135,63-189,7:(189,7-135,63)*1,4*(2,24+1,92)/2*0,6	m3	345,48	15,00	5 182,14
9	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 0-46,21:46,21*1,4*(2,86+2,08)/2*0,3 46,21-90,62:(90,62-46,21)*1,4*(2,08+1,97)/2*0,3 90,62-135,63:(135,63-90,62)*1,4*(1,97+2,24)/2*0,3 135,63-189,7:(189,7-135,63)*1,4*(2,24+1,92)/2*0,3 0-46,21:46,21*1,4*(2,86+2,08)/2*0,1 46,21-90,62:(90,62-46,21)*1,4*(2,08+1,97)/2*0,1 90,62-135,63:(135,63-90,62)*1,4*(1,97+2,24)/2*0,1 135,63-189,7:(189,7-135,63)*1,4*(2,24+1,92)/2*0,1	m3	230,32	20,00	4 606,34
10	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy podsyp:42,5*1,25 obsyp:185,1*1,25 potrubí:2*3,14*0,2*0,2*189,7*1,2	m3	341,68	15,00	5 125,25
11	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m podsyp:42,5*1,25 obsyp:185,1*1,25 potrubí:2*3,14*0,2*0,2*189,7*1,2	m3	341,68	10,00	3 416,83
12	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	234,15	50,00	11 707,26

Položkové zadání

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	SO 104.2 KANALIZACE DEŠŤOVÁ 02 STOKA B
---	---

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Zemní práce						
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
		0-46,21:46,21*1,4*(2,86+2,08)/2		159,79		
		46,21-90,62:(90,62-46,21)*1,4*(2,08+1,97)/2		125,90		
		90,62-135,63:(135,63-90,62)*1,4*(1,97+2,24)/2		132,64		
		135,63-189,7:(189,7-135,63)*1,4*(2,24+1,92)/2		157,45		
		podsypaný:42,5*-1		-42,50		
		obsyp:185,1*-1		-185,10		
		potrubí:2*3,14*0,2*0,2*189,7*-1		-47,65		
		odpočet výkopu -pláň -předpoklad:-189,7*1,4*0,25		-66,40		
13	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	185,91	100,00	18 590,60
		0,7*1,4*189,7		185,91		
14	162701155R09	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-7 do 10000 m	m3	341,68	25,00	8 542,08
		podsypaný:42,5*1,25		53,13		
		obsyp:185,1*1,25		231,38		
		potrubí:2*3,14*0,2*0,2*189,7*1,2		57,18		
15	167101152R09	Nakládání výkopku z hor.1-7 v množství nad 100 m3	m3	341,68	15,00	5 125,25
		podsypaný:42,5*1,25		53,13		
		obsyp:185,1*1,25		231,38		
		potrubí:2*3,14*0,2*0,2*189,7*1,2		57,18		
16	583412034R	Kamenivo drcené frakce 0/4 B	T	351,50	180,00	63 270,00
		185*1,9		351,50		
1 Zemní práce						299 954,10
2 Základy a zvláštní zakládání						
17	212752112R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm	m	191,70	190,00	36 423,00
		KOMPLET drenážní trubka štěrk geotextilie 189,7+2		191,70		
2 Základy a zvláštní zakládání						36 423,00
4 Vodorovné konstrukce						
18	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	42,49	120,00	5 099,14
		0,16*1,4*189,7		42,49		
4 Vodorovné konstrukce						5 099,14
8 Trubní vedení						
19	831263195R00	Příplatek za zřízení kanal. přípojky DN 100 - 300	kus	6,00	779,00	4 674,00
		DLE pD				
20	871111107R00	M.plast.potrubí ve výkopu na gum.těsnění DN 400 mm	m	189,70	150,00	28 455,00
		189,7		189,70		
21	877393121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 400	kus	6,00	237,50	1 425,00
22	892595111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 400	úsek	5,00	500,00	2 500,00
		dle popisu ceníku stavebních prací a technologických postupů				
23	894421111R00	Osazení betonových dílců šachet	kus	2,00	300,00	600,00
		prstence				
24	894421112RT1	Osazení betonových dílců šachet skruže rovné, na kroužek, do 1,4 t	kus	4,00	300,00	1 200,00
25	894422111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže přechodové	kus	4,00	300,00	1 200,00
26	894423111RT1	Osazení betonových dílců šachet šachtová dna, na kroužek, do 2,0 t	kus	4,00	1 000,00	4 000,00
		TZB-Q PERFECT 400-885				

Položkové zadání

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	SO 104.2 KANALIZACE DEŠŤOVÁ 02 STOKA B
---	---

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Zemní práce						
27	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	4,00	300,00	1 200,00
28	R07	Drobné zednické výpomocce	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
29	28656316	Odbočka kanalizační DN 400/200/45°	kus	6,00	5 950,00	35 700,00
30	j11	PLASTOVÉ POTRUBÍ PPSN10 DN400 189,7*1,06	m	201,08	2 200,00	442 380,40
31	55340325	Poklop D 400-GU-B-1 litinový, bez odvětrání	kus	4,00	3 400,00	13 600,00
32	59224174.A	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/40/120	kus	2,00	230,00	460,00
33	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	4,00	1 650,00	6 600,00
34	59224356.A	Skrruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 2	kus	2,00	1 010,00	2 020,00
35	59224359.A	Skrruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 2	kus	2,00	1 390,00	2 780,00
36	59224367.A	Dno šachetní přímé 100/80 V max. 50 TBZ-Q PERFECT 400-885	kus	4,00	6 000,00	24 000,00
37	59224373.AR	Těsnění pro šach díly DN 1000 pro jednotlivou šachtu	kompl	4,00	171,00	684,00
8 Trubní vedení						576 478,40
99 Staveništní přesun hmot						
38	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	764,24	20,00	15 284,87
99 Staveništní přesun hmot						15 284,87
Celkem za objekt						933 239,51

Položkové zadání

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO 104.2 KANALIZACE DEŠŤOVÁ
Rozpočet (část objektu)	03 STOKA C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Zemní práce						
1	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3 0-31,37:31,37*1,4*(1,8+2,12)/2*0,6 31,37-76,98:(76,98-1,37)*1,4*(2,12+1,73)/2*0,6 76,98-134,57:(134,57-76,98)*1,4*(1,73+2,27)/2*0,6 134,57-177,86:(177,86-134,57)*1,4*(2,27+3,19)/2*0,6 177,86-223,4:(223,4-177,86)*1,4*(3,19+2,86)/2*0,6 odpočet výkopu -pláň -předpoklad:-223,4*1,4*0,25	m3	407,46 51,65 122,26 96,75 99,27 115,72 -78,19	70,00	28 522,19
2	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 0-31,37:31,37*1,4*(1,8+2,12)/2*0,6 31,37-76,98:(76,98-1,37)*1,4*(2,12+1,73)/2*0,6 76,98-134,57:(134,57-76,98)*1,4*(1,73+2,27)/2*0,6 134,57-177,86:(177,86-134,57)*1,4*(2,27+3,19)/2*0,6 177,86-223,4:(223,4-177,86)*1,4*(3,19+2,86)/2*0,6 odpočet výkopu -pláň -předpoklad:-223,4*1,4*0,25	m3	407,46 51,65 122,26 96,75 99,27 115,72 -78,19	20,00	8 149,20
3	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 0-31,37:31,37*1,4*(1,8+2,12)/2*0,3 31,37-76,98:(76,98-1,37)*1,4*(2,12+1,73)/2*0,3 76,98-134,57:(134,57-76,98)*1,4*(1,73+2,27)/2*0,3 134,57-177,86:(177,86-134,57)*1,4*(2,27+3,19)/2*0,3 177,86-223,4:(223,4-177,86)*1,4*(3,19+2,86)/2*0,3	m3	242,83 25,82 61,13 48,38 49,64 57,86	340,00	82 560,50
4	132401291R00	Příplatek za hloubení rýh ve vodě v hor.5 0-31,37:31,37*1,4*(1,8+2,12)/2*0,3 31,37-76,98:(76,98-1,37)*1,4*(2,12+1,73)/2*0,3 76,98-134,57:(134,57-76,98)*1,4*(1,73+2,27)/2*0,3 134,57-177,86:(177,86-134,57)*1,4*(2,27+3,19)/2*0,3 177,86-223,4:(223,4-177,86)*1,4*(3,19+2,86)/2*0,3	m3	242,83 25,82 61,13 48,38 49,64 57,86	50,00	12 141,25
5	132501201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6 Položka se používá bez ohledu na těžené množství. 0-31,37:31,37*1,4*(1,8+2,12)/2*0,1 31,37-76,98:(76,98-1,37)*1,4*(2,12+1,73)/2*0,1 76,98-134,57:(134,57-76,98)*1,4*(1,73+2,27)/2*0,1 134,57-177,86:(177,86-134,57)*1,4*(2,27+3,19)/2*0,1 177,86-223,4:(223,4-177,86)*1,4*(3,19+2,86)/2*0,1	m3	80,94 8,61 20,38 16,13 16,55 19,29	950,00	76 894,62
6	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m (1,8+2,86)*223,4	m2	1 041,04 1 041,04	20,00	20 820,88
7	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m (1,8+2,86)*223,4	m2	1 041,04 1 041,04	10,00	10 410,44
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 0-31,37:31,37*1,4*(1,8+2,12)/2*0,6 31,37-76,98:(76,98-1,37)*1,4*(2,12+1,73)/2*0,6 76,98-134,57:(134,57-76,98)*1,4*(1,73+2,27)/2*0,6 134,57-177,86:(177,86-134,57)*1,4*(2,27+3,19)/2*0,6 177,86-223,4:(223,4-177,86)*1,4*(3,19+2,86)/2*0,6	m3	485,65 51,65 122,26 96,75 99,27 115,72	15,00	7 284,75
9	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 0-31,37:31,37*1,4*(1,8+2,12)/2*0,3 31,37-76,98:(76,98-1,37)*1,4*(2,12+1,73)/2*0,3 76,98-134,57:(134,57-76,98)*1,4*(1,73+2,27)/2*0,3 134,57-177,86:(177,86-134,57)*1,4*(2,27+3,19)/2*0,3 177,86-223,4:(223,4-177,86)*1,4*(3,19+2,86)/2*0,3 0-31,37:31,37*1,4*(1,8+2,12)/2*0,1 31,37-76,98:(76,98-1,37)*1,4*(2,12+1,73)/2*0,1 76,98-134,57:(134,57-76,98)*1,4*(1,73+2,27)/2*0,1 134,57-177,86:(177,86-134,57)*1,4*(2,27+3,19)/2*0,1 177,86-223,4:(223,4-177,86)*1,4*(3,19+2,86)/2*0,1	m3	323,77 25,82 61,13 48,38 49,64 57,86 8,61 20,38 16,13 16,55 19,29	20,00	6 475,33
10	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy obsyp:0,7*1,4*223,4	m3	324,86 218,93	15,00	4 872,88

Položkové zadání

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	SO 104.2 KANALIZACE DEŠŤOVÁ 03 STOKA C
---	---

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Zemní práce						
11	171201201R00	<p>podšyp:0,16*1,4*223,4 potrubí:0,2*0,2*3,14*223,4 278,26*0,1</p> <p>Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m</p>	m3	50,04 28,06 27,83 324,86	10,00	3 248,59
12	174101101R00	<p>obsyp:0,7*1,4*223,4 podšyp:0,16*1,4*223,4 potrubí:0,2*0,2*3,14*223,4 278,26*0,1</p> <p>Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním</p> <p>včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu</p>	m3	218,93 50,04 28,06 27,83 452,96	50,00	22 647,98
13	175101101R00	<p>0-31,37:31,37*1,4*(1,8+2,12)/2 31,37-76,98:(76,98-1,37)*1,4*(2,12+1,73)/2 76,98-134,57:(134,57-76,98)*1,4*(1,73+2,27)/2 134,57-177,86:(177,86-134,57)*1,4*(2,27+3,19)/2 177,86-223,4:(223,4-177,86)*1,4*(3,19+2,86)/2</p> <p>obsyp:-0,7*1,4*223,4 podšyp:-0,1*1,4*223,4 potrubí:-0,2*0,2*3,14*223,4 odpočet výkopu -pláň -předpoklad:-223,4*1,4*0,25</p> <p>Obsyp potrubí bez prohození sypaniny</p>	m3	86,08 203,77 161,25 165,45 192,86 -218,93 -31,28 -28,06 -78,19 218,93	100,00	21 893,20
14	162701155R09	<p>0,7*1,4*223,4</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-7 do 10000 m</p>	m3	218,93 324,86	25,00	8 121,47
15	167101152R09	<p>obsyp:0,7*1,4*223,4 podšyp:0,16*1,4*223,4 potrubí:0,2*0,2*3,14*223,4 278,26*0,1</p> <p>Nakládání výkopku z hor.1-7 v množství nad 100 m3</p>	m3	218,93 50,04 28,06 27,83 324,86	15,00	4 872,88
16	583412034R	<p>218*1,9</p> <p>Kamenivo drcené frakce 0/4 B</p>	T	414,20 414,20	180,00	74 556,00
1 Zemní práce						393 472,14
2 Základy a zvláštní zakládání						
17	212752112R00	<p>Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm</p> <p>KOMPLET drenážní trubka štěrk geotextilie</p> <p>223,4+2</p>	m	225,40	190,00	42 826,00
2 Základy a zvláštní zakládání						42 826,00
4 Vodorovné konstrukce						
18	451572111R00	<p>Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm</p> <p>223,4*0,16*1,4</p>	m3	50,04 50,04	120,00	6 004,99
4 Vodorovné konstrukce						6 004,99
8 Trubní vedení						
19	831263195R00	<p>Příplatek za zřízení kanal. přípojky DN 100 - 300</p> <p>DLE pD</p>	kus	3,00	779,00	2 337,00
20	871111107R00	<p>M.plast.potrubí ve výkopu na gum.těsnění DN 400 mm</p> <p>223,4</p>	m	223,40 223,40	150,00	33 510,00

Položkové zadání

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO 104.2 KANALIZACE DEŠŤOVÁ
Rozpočet (část objektu)	03 STOKA C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Zemní práce						
21	877393121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 400	kus	3,00	237,50	712,50
22	892595111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 400	úsek	4,00	500,00	2 000,00
dle popisu ceníku stavebních prací a technologických postupů						
23	894421111R00	Osazení betonových dílců šachet	kus	6,00	300,00	1 800,00
prstence						
24	894421112RT1	Osazení betonových dílců šachet skruže rovné, na kroužek, do 1,4 t	kus	5,00	300,00	1 500,00
5						
25	894422111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže přechodové	kus	6,00	300,00	1 800,00
26	894423111RT1	Osazení betonových dílců šachet šachtová dna, na kroužek, do 2,0 t	kus	6,00	1 000,00	6 000,00
TZB-Q PERFECT 400-885						
27	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	6,00	300,00	1 800,00
28	R07	Drobné zednické výpomocce	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
29	28656316	Odbočka kanalizační DN 400/200/45°	kus	3,00	5 950,00	17 850,00
30	j11	PLASTOVÉ POTRUBÍ PPSN10 DN400	m	236,80	2 200,00	520 968,80
223,4*1,06						
236,80						
31	55340325	Poklop D 400-GU-B-1 litinový, bez odvětrání	kus	6,00	3 400,00	20 400,00
32	59224174.A	Prsteneц vyrovnávací TBW-Q 625/40/120	kus	1,00	230,00	230,00
33	59224176	Prsteneц vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	kus	1,00	250,00	250,00
34	59224177.A	Prsteneц vyrovnávací TBW-Q 625/120/120	kus	3,00	280,00	840,00
35	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	6,00	1 650,00	9 900,00
36	59224356.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12	kus	2,00	1 010,00	2 020,00
2						
2,00						
37	59224359.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12	kus	1,00	1 390,00	1 390,00
1						
1,00						
38	59224362.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12	kus	2,00	2 780,00	5 560,00
39	59224367.A	Dno šachetní přímé 100/80 V max. 50	kus	6,00	6 000,00	36 000,00
TZB-Q PERFECT 400-885						
6						
6,00						
40	59224373.AR	Těsnění pro šach díly DN 1000	kompl	6,00	170,00	1 020,00
pro jednotlivou šachtu						
8 Trubní vedení						670 888,30
99 Staveništní přesun hmot						
41	59224177	Prsteneц vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	1,00	280,00	280,00
42	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	905,72	20,00	18 114,34
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
99 Staveništní přesun hmot						18 394,34
Celkem za objekt						1 131 585,77

Položkové zadání

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO 104.2 KANALIZACE DEŠŤOVÁ
Rozpočet (část objektu)	04 STOKA D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1		Zemní práce				
1	132301201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3 0-14,99:14,99*1,4*(1,91+2,07)/2*0,6 14,99-35,7:(35,7-14,99)*1,4*(2,07+1,86)/2*0,6 odpočet výkopu na pláň předpoklad:35,7*1,4*0,25*-1	m3	46,75 25,06 34,18 -12,50	70,00	3 272,23
2	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 odpočet výkopu na pláň předpoklad:35,7*1,4*0,25*-1 0-14,99:14,99*1,4*(1,91+2,07)/2*0,6 14,99-35,7:(35,7-14,99)*1,4*(2,07+1,86)/2*0,6	m3	46,75 -12,50 25,06 34,18	20,00	934,92
3	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 0-14,99:14,99*1,4*(1,91+2,07)/2*0,3 14,99-35,7:(35,7-14,99)*1,4*(2,07+1,86)/2*0,3	m3	29,62 12,53 17,09	340,00	10 071,00
4	132401291R00	Příplatek za hloubení rýh ve vodě v hor.5 0-14,99:14,99*1,4*(1,91+2,07)/2*0,3 14,99-35,7:(35,7-14,99)*1,4*(2,07+1,86)/2*0,3	m3	29,62 12,53 17,09	50,00	1 481,03
5	132501201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6 Položka se používá bez ohledu na těžené množství. 0-14,99:14,99*1,4*(1,91+2,07)/2*0,1 14,99-35,7:(35,7-14,99)*1,4*(2,07+1,86)/2*0,1	m3	9,87 4,18 5,70	950,00	9 379,83
6	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m (1,91+1,86)*35,7	m2	134,59 134,59	20,00	2 691,78
7	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m (1,91+1,86)*35,7	m2	134,59 134,59	10,00	1 345,89
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 0-14,99:14,99*1,4*(1,91+2,07)/2*0,6 14,99-35,7:(35,7-14,99)*1,4*(2,07+1,86)/2*0,6	m3	59,24 25,06 34,18	15,00	888,62
9	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 0-14,99:14,99*1,4*(1,91+2,07)/2*0,3 14,99-35,7:(35,7-14,99)*1,4*(2,07+1,86)/2*0,3 0-14,99:14,99*1,4*(1,91+2,07)/2*0,1 14,99-35,7:(35,7-14,99)*1,4*(2,07+1,86)/2*0,1	m3	39,49 12,53 17,09 4,18 5,70	20,00	789,88
10	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy obsyp:8*1,25 podsyp:34,99*1,25 potrubí :2*3,14*0,2*0,2*37,5*1,25	m3	65,51 10,00 43,74 11,78	15,00	982,69
11	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	65,51	10,00	655,10
12	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu odpočet výkopu na pláň předpoklad:35,7*1,4*0,25*-1 0-14,99:14,99*1,4*(1,91+2,07)/2 14,99-35,7:(35,7-14,99)*1,4*(2,07+1,86)/2 obsyp:0,7*1,4*35,7*-1 podsyp:1,4*0,16*35,7*-1 potrubí :3,14*0,2*0,2*37,5*-1	m3	38,55 -12,50 41,76 56,97 -34,99 -8,00 -4,71	50,00	1 927,38
13	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 0,7*1,4*35,7	m3	34,99 34,99	100,00	3 498,60
14	162701155R09	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-7 do 10000 m	m3	65,51	25,00	1 637,75
15	167101152R09	Nakládání výkopku z hor.1-7 v množství nad 100 m3	m3	65,51	15,00	982,65
16	583412034R	Kamenivo drcené frakce 0/4 B 26,82*1,9	T	50,96 50,96	180,00	9 172,44
1		Zemní práce				49 711,79
2		Základy a zvláštní zakládání				

Položkové zadání

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	SO 104.2 KANALIZACE DEŠŤOVÁ 04 STOKA D
---	---

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Zemní práce						
17	212752112R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm KOMPLET drenážní trubka štěrk geotextilie 35,7+2	m	37,70	190,00	7 163,00
						37,70
2 Základy a zvláštní zakládání						7 163,00
4 Vodorovné konstrukce						
18	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 35,7*1,4*0,16	m3	8,00	120,00	959,62
						8,00
4 Vodorovné konstrukce						959,62
8 Trubní vedení						
19	831263195R00	Příplatek za zřízení kanál. přípojky DN 100 - 300 DLE pD	kus	4,00	779,00	3 116,00
20	871111104R00	M.plast.potrubí ve výkopu na gum.těsnění DN 300 mm 35,7*1,06	m	37,84	100,00	3 784,20
						37,84
21	877375122R00	Montáž nalepovací tvar. z plastu na potrubí DN 300	kus	4,00	366,50	1 466,00
22	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300 dle popisu ceníku stavebních prací a technologických postupů	úsek	3,00	500,00	1 500,00
						3,00
23	894421111R00	Osazení betonových dílců šachet prstence	kus	3,00	300,00	900,00
24	894421112RT1	Osazení betonových dílců šachet skruže rovné, na kroužek, do 1,4 t 3	kus	3,00	300,00	900,00
						3,00
25	894422111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže přechodové 3	kus	3,00	300,00	900,00
						3,00
26	894423111RT1	Osazení betonových dílců šachet šachtová dna, na kroužek, do 2,0 t TZB-Q PERFECT 300-775 3	kus	3,00	1 000,00	3 000,00
						3,00
27	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	3,00	300,00	900,00
28	R07	Drobné zednické výpomocce	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
29	2865631	Odbočka kanalizační DN 300/200/45°	kus	4,00	4 520,00	18 080,00
30	j11	PLASTOVÉ POTRUBÍ PPSN10 DN300 37,8*1,06	m	40,07	1 375,00	55 093,50
						40,07
31	55340325	Poklop D 400-GU-B-1 litinový, bez odvětrání	kus	3,00	3 400,00	10 200,00
32	59224174.A	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/40/120	kus	1,00	230,00	230,00
33	59224176	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	kus	1,00	250,00	250,00
34	59224177.A	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120/120	kus	1,00	280,00	280,00
35	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	3,00	1 650,00	4 950,00
36	59224356.A	Skruže šachetní TBS-Q.1 100/25/12	kus	3,00	1 010,00	3 030,00
37	59224367.A	Dno šachetní přímé 100/80 V max. 50 TBZ-Q PERFECT 300-775 3	kus	3,00	6 000,00	18 000,00
						3,00
38	59224373.AR	Těsnění pro šach díly DN 1000 pro jednotlivou šachtu	kompl	3,00	170,00	510,00
8 Trubní vedení						130 089,70
99 Staveništní přesun hmot						
39	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	121,60	20,00	2 432,05

Položkové zadání

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO 104.2 KANALIZACE DEŠŤOVÁ
Rozpočet (část objektu)	04 STOKA D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	1	Zemní práce				
	99	Staveništní přesun hmot				2 432,05
		Celkem za objekt				190 356,16

Položkové zadání

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO 104.2 KANALIZACE DEŠŤOVÁ
Rozpočet (část objektu)	05 RETENČNÍ NÁDRŽE D ,C1 ,C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1		Zemní práce				
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l předpoklad	h	100,00	100,00	10 000,00
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l předpoklad	den	10,00	50,00	500,00
3	131301202R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 1000 m3 vsakovací nádrž C1:(15,4+4)*(2,8+4)*(2,81+0,25)*0,4 vsakovací nádrž D:(5,2+4)*(2,8+4)*2,85*0,4 vsakovací nádrž C:(35,2+4)*(2,8+4)*2,64*0,4	m3	514,28	70,00	35 999,31
4	131301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4 vsakovací nádrž C1:(15,4+4)*(2,8+4)*(2,81+0,25)*0,4 vsakovací nádrž D:(5,2+4)*(2,8+4)*2,85*0,4 vsakovací nádrž C:(35,2+4)*(2,8+4)*2,64*0,4	m3	514,28	2,00	1 028,55
5	131401202R00	Hloubení zapažených jam v hor.5 do 1000 m3 01:(15,4+4)*(2,8+4)*(2,81+0,25)*0,3 vsakovací nádrž 2:(5,2+4)*(2,8+4)*2,85*0,3 vsakovací nádrž C:(35,2+4)*(2,8+4)*2,64*0,3	m3	385,71	340,00	131 140,35
6	131501202R00	Hloubení zapažených jam v hor.6 do 1000 m3 vsakovací nádrž D:(5,2+4)*(2,8+4)*2,85*0,3 vsakovací nádrž C1:(15,4+4)*(2,8+4)*(2,81+0,25)*0,3 vsakovací nádrž C:(35,2+4)*(2,8+4)*2,64*0,3	m3	385,71	950,00	366 421,56
7	151101102R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 4m vsakovací nádrž C1:(15,4+4)*3,06*2 (2,8+4)*3,06*2 vsakovací nádrž D:(5,2+4)*2,85*2 (2,8+4)*2,85*2 vsakovací nádrž C:(35,2+4)*2,64*2 (2,8+4)*2,64*2	m2	494,42	40,00	19 776,96
8	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m vsakovací nádrž C1:14,4*3,06*2 2,8*3,06*2 vsakovací nádrž D :(5,2+4)*2,85*2 (2,8+4)*2,85*2 vsakovací nádrž C:(35,2+4)*2,64*2 (2,8+4)*2,64*2	m2	439,34	10,00	4 393,44
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m vsakovací nádrž D :(5,2+4)*(2,8+4)*2,85*0,4 nádrž C1 :(15,4+4)*(2,8+4)*(2,81+0,25)*0,4 vsakovací nádrž C:(35,2+4)*(2,8+4)*2,64*0,4	m3	514,28	5,00	2 571,38
10	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m C1:(15,4+4)*(2,8+4)*(2,81+0,25)*0,3 (15,4+4)*(2,8+4)*(2,81+0,25)*0,3 vsakovací nádrž D :(5,2+4)*(2,8+4)*2,85*0,3 (5,2+4)*(2,8+4)*2,85*0,3 vsakovací nádrž C:(35,2+4)*(2,8+4)*2,64*0,3 (35,2+4)*(2,8+4)*2,64*0,3	m3	771,41	8,00	6 171,31
11	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m (15,4+4)*(2,8+4)*(2,81+0,25)*0,4 -0,2*2,8*1 -15,4*0,2*1 -15,4*2,8*1,61	m3	88,41	10,00	884,07
12	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m Vsakovací nádrž C1:19,4*6,8*1,0 -1,2*15,4*2,8 vsakovací nádrž D:(5,2+4)*(2,8+4)*1,0	m3	341,94	10,00	3 419,40

Položkové zadání

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO 104.2 KANALIZACE DEŠŤOVÁ
Rozpočet (část objektu)	05 RETENČNÍ NÁDRŽE D ,C1 ,C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Zemní práce						
13	174101101R00	-5,2*2,8*1,2 vsakovací nádrž C:(35,2+4)*(2,8+4)*1,0 -35,2*2,8*1,2 273,55*0,25 Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	-17,47 266,56 -118,27 68,39 178,23	50,00	8 911,40
včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
14	181101101R00	C1:0,61*(15,4+4)*(2,8+4) D:0,54*(5,2+4)*(2,8+4) C:0,24*(35,2+4)*(2,8+4) Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhuštění	m2	80,47 33,78 63,97 131,92	8,00	1 055,36
15	199000002R00	(15,4+4)*(2,8+4) Poplatek za skládku horniny	m3	341,94	15,00	5 129,09
16	162701155Ra1	Vsakovací nádrž C1:19,4*6,8*1,0 -1,2*15,4*2,8 vsakovací nádrž D:(5,2+4)*(2,8+4)*1,0 -5,2*2,8*1,2 vsakovací nádrž C:(35,2+4)*(2,8+4)*1,0 -35,2*2,8*1,2 273,55*0,25 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-7 do 10000 m	m3	131,92 -51,74 62,56 -17,47 266,56 -118,27 68,39 341,94	25,00	8 548,49
17	167101152R09	Vsakovací nádrž C1:19,4*6,8*1,0 -1,2*15,4*2,8 vsakovací nádrž D:(5,2+4)*(2,8+4)*1,0 -5,2*2,8*1,2 vsakovací nádrž C:(35,2+4)*(2,8+4)*1,0 -35,2*2,8*1,2 273,55*0,25 Nakládání výkopku z hor.1-7 v množství nad 100 m3	m3	131,92 -51,74 62,56 -17,47 266,56 -118,27 68,39 341,94	50,00	17 096,98
18	175103111R09	Vsakovací nádrž C1:19,4*6,8*1,0 -1,2*15,4*2,8 vsakovací nádrž D:(5,2+4)*(2,8+4)*1,0 -5,2*2,8*1,2 vsakovací nádrž C:(35,2+4)*(2,8+4)*1,0 -35,2*2,8*1,2 273,55*0,25 Obsyp objektu	m3	131,92 -51,74 62,56 -17,47 266,56 -118,27 68,39 826,80	100,00	82 680,00
část vhodnou zeminou 734,16 m3 část štěrkem 92,6 m3						
19	583412034R	Vsakovací nádrž C1:15,4*2,8*1,6*1,9 -1,2*15,4*2,8 vsakovací nádrž D:(5,2+4)*(2,8+4)*2,2 -5,2*2,8*1,2 vsakovací nádrž C:(35,2+4)*(2,8+4)*2,2 -35,2*2,8*1,2 Kamenivo drcené frakce 8-16	T	290,22 -51,74 137,63 -17,47 586,43 -118,27 176,20	220,00	38 763,65
C1:15,4*2,8*1,6*1,9 -1,2*15,4*2,8 D:5,2*2,8*1,6*1,9 -1,2*2,4*4,8*1,9						

Položkové zadání

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	SO 104.2 KANALIZACE DEŠŤOVÁ 05 RETENČNÍ NÁDRŽE D ,C1 ,C
---	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Zemní práce						
		C:35,2*2,8*1,6*1,9		299,62		
		-34,8*2,4*1,2*1,9		-190,43		
1 Zemní práce						744 491,28
8 Trubní vedení						
20	J01	Akumulační box 01 montáž a dodávka	kus	361,00	1 450,00	523 450,00
		c1:99		99,00		
		D:31		31,00		
		C:231		231,00		
21	J02	Akumulační box 02 a propojovací potrubí montáž a dodávka	kus	3,00	15 000,00	45 000,00
		připojovací potrubí jedné přípojky bude 2 m				
		C1:1		1,00		
		D:1		1,00		
		C:1		1,00		
8 Trubní vedení						568 450,00
99 Staveništní přesun hmot						
22	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	347,55	20,00	6 950,93
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty				
99 Staveništní přesun hmot						6 950,93
Celkem za objekt						1 319 892,21

Položkové zadání

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO 110 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet (část objektu)	01 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Zemní práce						
1	113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	5,00	35,00	175,00
2	113107111	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 100 mm	m2	5,00	50,00	250,00
3	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,80	280,00	1 344,00
4	171201211a1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce vč odvozu na skládku 10 km	t	107,10	50,00	5 355,00
5	421958110.R0	Lávka dřevěná - přechodová lávka - přemostění výkopů provizorní	kus	1,00	1 000,00	1 000,00
1 Zemní práce						8 124,00
5 Komunikace						
6	566901111	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem těžným nebo štěrkopískem	m3	13,50	255,00	3 442,50
7	594111111	Kladení dlažby pod komunikace z lomového kamene s provedením lože z kameniva těžného 10x10 cm	m2	15,00	550,00	8 250,00
8	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	5,00	190,00	950,00
9	592450400	dlažba zámková - 10 % nový materiál	m2	0,50	210,00	105,00
5 Komunikace						12 747,50
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						
10	935113111.M0	Osazení betonového kabelového žlabu s krycím víkem rozměru do 200 x 200 mm	m	30,00	350,00	10 500,00
11	592270000	Betonový kabelový žlab 50 x 15 x 15 cm	kus	60,00	150,00	9 000,00
12	945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina v zdvihu do 21 m	den	14,00	1 250,00	17 500,00
13	286112520	trubka KGEM s hrdlem 315X7,7X2M SN4KOEX,PVC	kus	23,00	1 200,00	27 600,00
14	286112470	trubka KGEM s hrdlem 200X4,9X5M SN4KOEX,PVC	kus	3,00	810,00	2 430,00
15	783291001	Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné	m2	50,00	80,00	4 000,00
16	945412112.R0	Autojeřáb 8t	den	5,00	1 750,00	8 750,00
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						79 780,00
21-M Elektromontáže						
17	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	222,00	20,00	4 440,00
18	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 35 mm2	kus	224,00	38,00	8 512,00
19	210202013	Montáž svítidel veřejného osvětlení na výložník	kus	37,00	135,00	4 995,00
20	348449220	svítidlo veřejného osvětlení dle standardu majitele VO, záruka min. 5 let, uchycení na výložn	kus	5,00	8 900,00	44 500,00
		SVĚTLO TYP A				
		LED 70 W 3000 K				
21	348449220.R0	svítidlo veřejného osvětlení dle standardu majitele VO, záruka min. 5 let, uchycení na výložn	kus	17,00	8 800,00	149 600,00
		SVĚTLO TYP B				
		LED 40 W 3000 K				
22	348449220.R0	svítidlo veřejného osvětlení dle standardu majitele VO, záruka min. 5 let, uchycení na výložn	kus	10,00	8 950,00	89 500,00
		SVĚTLO TYP C				
		LED 20 W 3000 K				
23	348449220.R0	svítidlo veřejného osvětlení dle standardu majitele VO, záruka min. 5 let, uchycení na výložn	kus	3,00	8 200,00	24 600,00
		SVĚTLO TYP D				

Položkové zadání

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO 110 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet (část objektu)	01 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Zemní práce						
24	348449220.R0	LED 30 W 3000 K svítidlo veřejného osvětlení dle standardu majitele VO, záruka min. 5 let, uchycení na výložn SVĚTLO TYP E	kus	2,00	8 900,00	17 800,00
25	210204011	LED 70 W 5 000 K PŘECHOD PRO CHODCE Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	26,00	780,00	20 280,00
26	316740690	stožár osvětlovací K 8 - žárově zinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní části - silni	kus	17,00	4 800,00	81 600,00
27	316740710	stožár osvětlovací K 10 - žárově zinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní části - st	kus	5,00	6 400,00	32 000,00
28	316740650	stožár osvětlovací K 5 - žárově zinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní části - stu	kus	3,00	3 500,00	10 500,00
29	316740670	stožár osvětlovací K 6 - žárově zinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní části- stu	kus	1,00	5 000,00	5 000,00
30	210204204	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy	kus	26,00	200,00	5 200,00
31	10.074.573.M	Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 25 mm2, 3x pojistka 6A	kus	16,00	760,00	12 160,00
32	10.074.573.M	Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 25 mm2, 3x pojistka 6A	kus	9,00	760,00	6 840,00
33	10.074.573.M	Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 25 mm2, 3x pojistka 6A	kus	1,00	760,00	760,00
34	210204112	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných nástěnných hmotnosti do 70 kg	kus	10,00	155,00	1 550,00
35	348444630	Dvouramenný výložník V2, žárově zinkovaný zevnitř i vně, 180°, vyložení 1,5 m na každou stranu	kus	10,00	2 000,00	20 000,00
36	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	13,00	155,00	2 015,00
37	316770755.M0	Výložník V1 délky 2,0 m pro přechodové svítidlo ve výšce 6 m na silničním stožáru K8, žárově zinkova	kus	12,00	1 200,00	14 400,00
38	316770755.M0	Výložník V1 délky 2,0 m pro přechodové svítidlo ve výšce 6 m na silničním stožáru K8, žárově zinkova	kus	1,00	950,00	950,00
39	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2 (7 % prostřihů	m	950,00	28,00	26 600,00
40	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	35,00	12,00	420,00
41	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	100,00	18,00	1 800,00
42	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	80,00	32,00	2 560,00
43	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	50,00	38,00	1 900,00
44	354420620	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	1 000,00	38,00	38 000,00
45	210810045	Uložení měděných vodičů CYKY 3x1,5 mm2	m	400,00	15,00	6 000,00
46	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	400,00	13,00	5 200,00
47	220880206.R0	Uložení kabelu CYKY nad 4 x 10 mm do kabelové chráničky a do výkopu	m	1 420,00	18,00	25 560,00
48	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2 (prořez 10 %)	m	1 420,00	160,00	227 200,00
49	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru do 110 mm	m	1 135,00	22,00	24 970,00

Položkové zadání

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO 110 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet (část objektu)	01 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Zemní práce						
50	345713530.M0	trubka elektroinstalační, kabelová ohebná do země KF 09160	m	1 115,00	28,00	31 220,00
51	345713530.M0	trubka elektroinstalační, kabelová ohebná do země KF 09160	m	20,00	28,00	560,00
52	220410941.R0	Montáž pojistkové skříně SP včetně vyzbrojení pro VO včetně základu a zavedení kabeláže	ks	1,00	855,00	855,00
53	357117330.M0	skříň pojistková SVO-1, 9x 160 A, pilíř, plastové provedení, schváleného typu včetně vnitřní výzbro	ks	1,00	13 700,00	13 700,00
54	226411270.R0	Montáž a dodáka tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění	kus	13,00	26,00	338,00
55	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	8,00	360,00	2 880,00
56	210204105-D	Demontáž výložníků osvětlení sloupových hmotností do 70 kg	kus	7,00	155,00	1 085,00
57	210204201-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	8,00	68,00	544,00
58	210205001.R0	Demontáž svítidel VO na demontovaných stožárech	kus	8,00	68,00	544,00
59	220001001.R0	Demontáž uzemnění demontovaného stoáru VO	kus	8,00	32,00	256,00
60	220001008.R0	Demontáž kabelů pro připojení svítidel VO (CYKY 3x1,5, 15 m kabelu v 1 demontovaném místě	ks	8,00	32,00	256,00
61	221005002.R0	Uložení demontovaných stožárů, výložníků a svítidel VO do skladu majitele město Třebíč) - vzd	ks	12,00	600,00	7 200,00
62	221001002.R0	Demontáž kabeláže VO v demontovaném místě	ks	8,00	32,00	256,00
63	240304530	Rozváděč 'RVO - Rafaelova sever' dle specifikace v PD a standardů investora a provozovatele VO v Tře	kus	1,00	37 500,00	37 500,00
64	240304530	Rozváděč 'RVO - Rafaelova sever' dle specifikace v PD a standardů investora a provozovatele VO v Tře	kus	1,00	37 500,00	37 500,00
65	PM	Přidružený materiál	%	3,00	5 250,00	15 750,00
66	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	3,00	5 250,00	15 750,00
21-M Elektromontáže						1 083 606,00
22-M Montáže oznam. a zabezp. zařízení						
67	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	100,00	6,00	600,00
68	354421100M.0	štítek plastový - označovací	kus	100,00	6,00	600,00
69	220182022	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	1 000,00	21,00	21 000,00
70	345713600.M0	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE 40/33 mm	m	1 000,00	30,00	30 000,00
71	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky za sekci	kus	5,00	155,00	775,00
72	220182024	Označení optického kabelu nebo spojky dvojicí magnetu - pozici určí odbor vnitřní správy MěÚ Tře	kus	5,00	370,00	1 850,00
73	220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	1,00	155,00	155,00
74	220182026	Montáž spojky na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus	30,00	18,00	540,00
75	562411200	spojka na optické vedení HDPE 40, certifikovaná	kus	30,00	150,00	4 500,00
76	220182029	Montáž plastové komory na spojování optického kabelu	kus	3,00	670,00	2 010,00
77	345731050	přístupová komora pro HDPE rozvody, pojezdová 800x795x1220 mm	kus	3,00	5 105,00	15 315,00
78	345731080	víko komory pojezdové komory, litinové	kus	3,00	1 648,00	4 944,00
22-M Montáže oznam. a zabezp. zařízení						82 289,00
46-M Zemní práce při extr.mont.pracích						
79	460200263	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm , hl 80 cm, v hornině tř 3-4	m	30,00	82,00	2 460,00
80	460050813	Hloubení nezapažených jam pro stožáry a pojistkové skříně ručně v hornině tř 3-4	m3	27,52	82,00	2 256,64
81	460080033	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 16/20	m3	27,52	1 400,00	38 528,00

Položkové zadání

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO 110 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet (část objektu)	01 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1		Zemní práce				
82	460201602	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 1 a 2	m3	81,40	70,00	5 698,00
83	460201603	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 3	m3	166,50	116,00	19 314,00
84	460201604	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 4	m3	85,10	153,00	13 020,30
85	460201605	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 5	m3	25,90	230,00	5 957,00
86	460201606	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 6	m3	7,40	525,00	3 885,00
87	460201607	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 7	m3	3,70	823,00	3 045,10
88	460201612	Zarovnání kabelových rýh š do 60 cm po výkopu strojně	m	887,00	8,00	7 096,00
89	1623012a1	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 10000 m	m3	27,20	62,00	1 686,40
90	171201201	Uložení sypaniny na skládky vč poplatku	m3	27,20	11,00	299,20
91	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	264,00	5,00	1 320,00
92	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	450,00	30,00	13 500,00
93	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	450,00	5,00	2 250,00
94	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	887,00	22,00	19 514,00
95	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	1 200,00	6,00	7 200,00
96	283234200	fólie varovná PE šíře 33 cm	m	1 200,00	2,00	2 400,00
97	460560063	Zásyp a hutnění rýh ručně šířky do 60 cm, hloubky 80 až 100 cm, z horniny třídy 3	m	887,00	25,00	22 175,00
98	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm - podklad pod chodníky	m2	5,00	75,00	375,00
99	565166111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 80 mm š do 3 m	m2	10,00	255,00	2 550,00
100	583461440	drť serpentinit černá frakce 4 - 8 mm VL	t	10,00	220,00	2 200,00
101	589811080	recyklát směsný frakce 0/32	t	10,00	150,00	1 500,00
102	583441700	štěrko drť frakce 0-32 amfibolit	t	10,00	220,00	2 200,00
103	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	10,00	240,00	2 400,00
104	919123121	Těsnění spár přitavením asfaltových izolačních pásů v CB krytu	m	20,00	80,00	1 600,00
105	919124121	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s vyplněním spár asfaltovou záplivkou	m	20,00	80,00	1 600,00
106	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	20,00	80,00	1 600,00
46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				187 629,64
Celkem za objekt						1 454 176,14

Položkové zadání

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO 113 SADOVÉ ÚPRAVY
Rozpočet (část objektu)	01 SADOVÉ ÚPRAVY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Terénní úpravy						
1	16710-3101	Nakládání neulehlého výkopu z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	1 086,40	40,00	43 456,00
2	16230-6111	Vodorovné přemístění výkopu bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost	m3	1 086,40	50,00	54 320,00
		1 km				
3	18100-6114	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťky vrstvy přes 0,20 do 0,3	m2	5 432,00	25,00	135 800,00
1 Terénní úpravy						233 576,00
2 Výsadby dřevin						
4	18310-1221	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy na 50% (s případným naložen	kus	26,00	660,00	17 160,00
5	18410-2114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při prů	kus	26,00	455,00	11 830,00
6	18421-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly (včetně ochrany proti poškození kmene v místě vzepření) délky přes 2 do	kus	26,00	135,00	3 510,00
7	18421-5412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0	kus	26,00	70,00	1 820,00
8	18450-1131	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty ve dvou vrstvách v rovině nebo na sv	m2	26,00	20,00	520,00
9	18491-1421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	26,00	75,00	1 950,00
10	99823-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy strojně dopravní vzdálenost do 5000 m.	t	3,90	1 550,00	6 045,00
11	1	Mulčovací kůra	m3	2,60	900,00	2 340,00
12	2	Hadice flexibilní pro závluku	kus	26,00	60,00	1 560,00
13	3	Univerzální hnojivo NPK	kus	130,00	30,00	3 900,00
14	4	Kůl 2,5 m, průměr 9 cm, s fazetou na špičce, impregnovaný	kus	78,00	125,00	9 750,00
15	5	Juta na obalení kmene 7bm x strom	bm	364,00	8,00	2 912,00
16	6	Úvazky ke stromům 2bm x strom	bm	52,00	8,00	416,00
17	7	Zahradnický substrát na výměnu do jam	m3	5,20	955,00	4 966,00
2 Výsadby dřevin						68 679,00
8 Stromy						
18	9	Robinia pseudoacacia 'UMBRACULIFERA', VK, ok 14-16 , bal	kus	26,00	3 850,00	100 100,00
8 Stromy						100 100,00
3 Založení trávníků						
19	18480-2111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě	m2	6 518,40	2,00	13 036,80
20	18340-3131	Obdělání půdy rytím půdy hl. do 200 mm v zemině tř. 1 až 2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5 432,00	5,00	27 160,00
21	18580-2113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,16	18 500,00	3 015,50
22	18340-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:05:00	m2	5 432,00	2,00	10 864,00
23	18141-1131	Založení parkového trávníku na půdě předem připravené, plochy do 1000 m2 výsevem včetně utaže	m2	5 432,00	7,50	40 740,00
24	18580-3111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5 (pokosení, shrabání, naložení shrabu	m2	5 432,00	2,50	13 580,00
25	10	Herbicid pro odplevelení půdy	l	1,00	355,00	355,00
26	11	NPK trávníkové hnojivo	kg	162,96	30,00	4 888,80

Položkové zadání

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	SO 113 SADOVÉ ÚPRAVY 01 SADOVÉ ÚPRAVY
---	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Terénní úpravy						
27	12	Osivo směs travní parková - okrasná - pro pobytové plochy, special. odolnější směs snášející zátěž	kg	162,96	115,00	18 740,40
3 Založení trávníků						132 380,50
4 Rozvojová a udržovací péče						
28	18585-1121	Dovoz vody pro zálivku na vzdálenost do 1000 m	m3	10,40	355,00	3 692,00
29	18580-4311	Zalitií rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	20,80	255,00	5 304,00
3* PO VÝSADBĚ						
30	13	Herbicid pro odplevelení půdy	l	0,50	355,00	177,50
4 Rozvojová a udržovací péče						9 173,50
Celkem za objekt						543 909,00

Položkové zadání

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	VRN,OPN VRN OPN
Rozpočet (část objektu)	01 VRN, OPN PRO STAVEBNÍ OBJEKTU V R

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
opn		Zemní práce				
1	R16	Zajištění dokladu o předání pozemků	soubor	1,00	500,00	500,00
		Zajištění dokladu o předání pozemků dočasně dotčených stavbou vlastníkům s vyjádřením vlastníka				
opn		Zemní práce				
						500,00
799		Ostatní				
2	R10	Realizační dokumentace zhotovitele	soubor	1,00	500,00	500,00
		Realizační a dílenskou dokumentaci musí zhotovitel zajistit za tímto účelem: upřesnění prováděcí dokumentace na základě konkrétních typu materiálů, technologických postupů, strojů a zařízení, vytýčení stávajících inženýrských sítí, provedených průzkumů (např. kopaných sond) potřeba podrobnějšího zpracování projektové dokumentace do větších podrobností, případně kde bude potřebné přizpůsobení dokumentace pro speciální technologické postupy (např. dílenské výkresy, detaily, výkresy výztuže a podrobné statické výpočty prefabrikátů, výkresy tesařských konstrukcí, podložené statickými výpočty, výkresy profesních částí, podrobné technologické postupy vybraných činností). koordinace realizační dokumentace s dokumentací souvisejících investic. Detaily, dílenská dokumentace, výkresy výztuže, podrobné statické výpočty veškerých nosných konstrukcí, výkresy profesních částí, za dodržení projektové dokumentace pro DSP a vysoutěženého výkazu výměr. Koordinace s projekty souvisejících investic.				
3	R11	Dočasná dopravní opatření	soubor	1,00	10 000,00	10 000,00
		Položka zahrnuje náklady na projektovou přípravu, projednání, pronájem a instalaci dopravního značení včetně údržby během výstavby. Zhotovitel vypracuje Projektová příprava, projednání, pronájem a instalace. Zhotovitel vypracuje a projedná na příslušném dopravním inspektorátu projekt dopravního značení. Dále zajistí projednání zvláštního užívání komunikace, ostatních veřejných ploch a případné uzavírky komunikací a objízdných tras. Pronájem a instalace dopravního značení a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. Fakturováno bude postupně po provedení jednotlivých dílčích částí stavby. Součástí této položky jsou i náklady na další činnosti a požadavky stavby				
4	R12	Vybudování zařízení staveniště	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odborných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště včetně oplocení.				
5	R13	Provoz zařízení staveniště	soubor	1,00	1 000,00	1 000,00
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, odvodnění staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií, osvětlení staveniště.				
6	R14	Odstranění zařízení staveniště	soubor	1,00	500,00	500,00
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno. Uvedení území do původního stavu.				
7	R15	Koordinační a kompletační činnost,	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
		Koordinační a kompletační činnost celé stavby. Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem okolí stavby. Jde zejména o zvýšené náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy, práce ovlivňující vyhlášky, KHS,OIP, HZS, MěÚ ŽP atd. ovlivňující stavební práce apod. Režijní náklady stavby vyplývající z plnění podmínek uvedených ve smlouvě o dílo.				
8	R2	Bezpečnostní opatření při výstavbě dle plánu BOZP přípravná fáze	soubor	1,00	250,00	250,00
		Instalace bezpečnostních prvků při výstavbě. Dle plánu BOZP. Budované konstrukce stavby musí být zajištěny zábranami proti pádu osob, za snížené viditelnosti musí být opatřeny osvětlením. Veškeré prostory stavby musí být zajištěny proti vstupu nepovolaných osob. Rozsah dle konkrétního postupu prací. Fakturováno bude postupně po provedení jednotlivých částí stavby. Součástí této položky jsou i náklady na další činnosti a požadavky pro BOZP,PO,				
9	R4	Průběžná fotodokumentace stavby	soubor	1,00	250,00	250,00
		Podrobná fotodokumentace průběhu výstavby - položka zahrnuje náklady na zřízení foto nebo video dokumentace a jej archivaci. Fotodokumentace zachytí průběh výstavby výstavby objektu včetně přípojek a veškerých zakrývaných konstrukcí. Fotodokumentace bude členěna přehledně dle definice TDI.				
10	R5	Zkoušky a revize	soubor	1,00	3 500,00	3 500,00
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné. Revize elektro				
11	R6	Individuální vyzkoušení	soubor	1,00	1 500,00	1 500,00

Položkové zadání

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	VRN,OPN VRN OPN 01 VRN, OPN PRO STAVEBNÍ OBJEKTU V R
---	---

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
opn		Zemní práce				
12	R7	<p>Položka zahrnuje práce nutné k odzkoušení rozvodu , kanalizace (kamerové a tlakové zkoušky) , elektro ve vzájemných vazbách a k prokázání, že dodávka je schopna zkušebního provozu. V paušální ceně musí být obsaženy veškeré náklady na vlastní provedení zkoušek, jejich organizaci, náklady na energie, média a materiály nutné pro provedení zkoušek.</p> <p>Provedení Statických zátěžových zkoušek pláně.</p> <p>Protokol o zkouškách hutnění podsypů, obsypu a násypů potrubí</p> <p>Protokol o provedení tlakových zkoušek</p> <p>Protokol z kamerové inspekce kanaizačních potrubí</p> <p>Dokumentace skutečného provedení soubor 1,00 2 500,00 2 500,00</p> <p>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</p>				
13	R8	<p>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby, a soubor 1,00 15 000,00 15 000,00</p> <p>Položka obsahuje provádění průběžného zaměření budovaných IS a objektů .</p> <p>Vypracování geometrického plánu dokončené stavby v systému JTSK, výškový systém Balt po vyrovnání.</p>				
14	R9	<p>Vydání této dokumentace v počtu dle návrhu smlouvy o dílo ..</p> <p>Vytýčení stavby a inženýrských sítí soubor 1,00 20 000,00 20 000,00</p> <p>Položka zahrnuje náklady na zajištění výchozích vytyčovací údajů (výchozí vytyčovací a výškové body), prověření stávajících výškových kót terénu a výškových kót a polohy staveb významných z hlediska předmětné stavby a prověření souladu těchto údajů s projektovou dokumentací. Dále položka zahrnuje veškeré vytyčovací práce pro realizaci předmětné stavby. Součástí položky jsou i náklady na vytýčení inženýrských sítí jejich správci. Přesnou polohu sítí zjistí Zhotovitel kopanými sondami.</p>				
799		Ostatní				60 000,00
		Celkem za objekt				60 500,00

zadavatel: Město Třebíč

ČASOVÝ HARMONOGRAM

Třebíč - průmyslová zóna sever - Rafaelova, dopravní a technická infrastruktura - I.etapa

Rok	2019																																															
Měsíc	březen				duben				květen				červen				červenec				srpen				září				říjen				listopad															
Týden	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48									
OBJEKT																																																
SO 101 HTÚ	■	■	■	■																																												
SO 102 + 103 Komunikace					■	■	■	■	■	■	■	■	■																																			
SO 104.2 Kanalizace dešťová														■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																						
SO 110 Veřejné osvětlení														■	■	■	■																															
SO 113 Sadové úpravy									■	■	■	■	■																																			
VRN + OPN	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																																			

Zadavatel: Město Třebíč

FINANČNÍ HARMONOGRAM

Třebíč - průmyslová zóna sever - Rafaelova, dopravní a technická infrastruktura - I.etapa

Rok	2019																																															
Měsíc	březen				duben				květen				červen				červenec				srpen				září				říjen				listopad															
Týden	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48									
OBJEKT																																																
SO 101 HTÚ	■																																															
SO 102 + 103 Komunikace					■				■																																							
SO 104.2 Kanalizace dešťová													■				■																															
SO 110 Veřejné osvětlení													■				■																															
SO 113 Sadové úpravy																																	■															
VRN + OPN																																																
Celkem/měsíc	929 321,00 Kč				1 916 900,00 Kč				2 605 321,00 Kč				1 916 483,00 Kč				1 749 126,00 Kč				1 580 501,00 Kč				1 905 900,00 Kč				2 396 125,00 Kč				2 568 981,00 Kč															
Celkem/stavba	17 568 658,00 Kč																																															

Finanční graf

