

SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele 05/14/2078/17

č. zhotovitele 14/17/S

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

Článek I - SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Město Třebíč

Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč

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

IČ: 002 90 629

DIČ: CZ00290629

Bankovní spojení: KB a.s., pobočka Třebíč

Číslo účtu: 329711/0100

Telefon: 568 896 111

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

Zhotovitel: SOBOS CZ spol. s r. o.

Se sídlem: Na Klinkách 414, 674 01 Třebíč

Zastoupen: Vítězslavem Sochořem, jednatelem

Miroslavem Sochořem, jednatelem

IČ: 27725928

DIČ: CZ27725928

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Telefon: 530 512 070

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

(dále jen „zhotovitel“)

Osoby pověřené objednatelem:

- jednáním o záležitostech této smlouvy nebo v souvislosti s ní včetně převzetí stavby:
Mgr. Pavel Kraus, vedoucí odboru správy majetku a investic města
- jednáním v technických záležitostech: Ing. Marcela Hobzová, oddělení investic

Osoby pověřené zhotovitelem:

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

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

Hlavní stavbyvedoucí: Vítězslav Sochor

Stavbyvedoucí: Ing. Milan Beneš

Zástupce objednatele pověřený řešením všech problémů souvisejících s realizací díla (dále jen stavební dozor): Ing. Marcela Hobzová

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):

„Stavební úpravy ulice Říповská a Seifertova v Třebíči, Borovině“

kdy dílo je složeno z těchto stavebních objektů:

SO 101 Komunikace – ul. Seifertova – etapa I
SO 101 Komunikace – ul. Říповská – etapa II
SO 401 Veřejné osvětlení
SO 501 Přeložka plynovod

a to v rozsahu dle projektové dokumentace pro provedení stavby „Stavební úpravy ulice Říповská a Seifertova v Třebíči, Borovině“, zpracované firmou VIPA project, s. r. o., Cyrilometodějská 43/20, 674 01 Třebíč, IČ 04637470, zodpovědný projektant Ing. Josef Šaroun, Přibyslavice 100, 675 21 Okříšky, 10/2016 (dále jen projektová dokumentace).

Objednatel do 5 pracovních dnů ode dne uzavření této smlouvy předá zhotoviteli tuto projektovou dokumentaci: „Stavební úpravy ulice Říповská a Seifertova v Třebíči, Borovině“, 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 suti na skládku včetně poplatku za uskladnění,
- náklady na odborné posouzení výluhu ukládaného materiálu na jakoukoliv skládku akreditovanou laboratoří,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními 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),
- pasportizace stavebně technického a statického stavu okolních objektů před zahájením stavebních prací a po dokončení stavebních prací (fotodokumentace všech fasád, fotodokumentace všech existujících poruch a trhlin s vyznačením šířky trhlin, popis objektu, popis nosných konstrukcí a vodorovného ztužení objektu). Zpracovanou pasportizaci předá zhotovitel objednateli před zahájením výkopových prací. Pasportizaci po dokončení stavebních prací předá zhotovitel objednateli při předání stavby. Pasportizace musí být náležitě zpracována a časově definována, po dokončení stavebních prací musí pasportizace obsahovat souhlas vlastníků s převzetím konečného stavu.
- případné dopracování projektové dokumentace v rozsahu nezbytném pro provedení díla,
- geodetické zaměření dokončeného díla a inženýrských sítí (4 x tištěné, 1 x na CD), geometrický plán – (4 x tištěný, 1 x na CD) za dodržení podmínek obecně závazné vyhlášky města Třebíče č. 2/2016, o vedení technické mapy města, včetně dodání akceptačního protokolu vydaného výkonným správcem digitální technické mapy města dle této vyhlášky.
- 3 x originál geometrického plánu pro vyznačení rozsahu věcného břemene přeložky plynovodu, 1 x výkaz délek a výměr přeložky plynovodu a 1 CD (dle článku IX, odst. IX.23 této smlouvy).

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

Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje zhotovitel jako součást dodávky stavby.

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

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

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

- II.3 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z podmínek při provádění díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen (za podmínek dle této smlouvy a v daném místě a čase plnění obvyklých) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení formou Dodatku ke smlouvě. Teprve po jeho odsouhlasení má právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.
- II.4 Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen (za podmínek dle této smlouvy a v daném místě a čase plnění obvyklých) a o těchto změnách uzavřou obě strany Dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla.
- II.5 Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky, jejichž potřeba vyvstane v rámci realizace díla a nebylo možno ji předem předvídat, a to i bez souhlasu zhotovitele, který je povinen tyto práce a dodávky za úhradu zajistit. Při zadání těchto dodávek a prací bude postupováno v souladu s aktuální účinnou právní úpravou.
- II.6 Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých prokazatelně zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál zajistil.
- Zhotovitel v souladu s § 2589 občanského zákoníku provede dílo osobně, nebo je nechá provést pod svým osobním vedením.
- II.7 Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré 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 „Stavební úpravy ulice Řípovská a Seifertova v Třebíči, Borovině“, kterou objednatel vybral jako nejvhodnější nabídku. Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle smlouvy provést v souladu se smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem smlouvy v čase a kvalitě dle smlouvy. Zhotovitel tímto prohlašuje, že tato smlouva i veškeré plnění zhotovitele a status zhotovitele je a bude po celou dobu plnění v souladu s nabídkou, kterou zhotovitel podal na tuto veřejnou zakázku.

Článek III – PŘEDPOKLÁDANÝ ČAS PLNĚNÍ, MÍSTO PLNĚNÍ

- III.1 Zhotovitel **zahájí dílo:** **02.05.2017**
- III.2 **Provedení díla do:** **31.10.2017**
- 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 ve čtyřech 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. dlouhodobě nepříznivé povětrnostní podmínky, archeologický výzkum apod.) a v důsledku níž nebudou moci stavební práce na díle probíhat, a to vždy o dobu trvání konkrétní nastalé překážky. Každá změna termínu dokončení stavby ujednaného v této smlouvě musí být provedena formou písemného dodatku k této smlouvě.
- III.6 Obě strany se dohodly, že případné práce provedené nad rámec projektové dokumentace, jejichž finanční objem nepřekročí 30 % ze sjednané ceny díla, nebudou mít vliv na termín provedení a dílo bude provedeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy, pokud se strany předem písemně dodatkem ke smlouvě nedohodnou jinak.
- III.7 Místem plnění stavby je ul. Řípovská a ul. Seifertova, 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: 5.280.636,00 Kč

Slovy (cena bez DPH): Pětmilionůdvěstěosmdesátisícšestsetřicetšest 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 31.12.2017. 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. Zadáni 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 2017, ponížené o 10 %,
- vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek bude stanovena základní cena víceprací.

V případě záměny položek, kdy nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám, cena materiálu nebo prací nových položek musí být stejná nebo nižší, přičemž kvalitativně musí být tyto položky stejné nebo vyšší. O každé jednotlivé záměně vyhotoví zhotovitel přehled s uvedením původních a nových položek a podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací a srovnatelnosti jejich kvality. Pro případ záměny položek platí odst. IV.5 obdobně.

IV.7 Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a na základě dodatku k této smlouvě, a to před provedením příslušných prací.

Článek V - FAKTURACE

V.1 **Veškeré řádně provedené práce budou měsíčně fakturovány. Fakturovat lze pouze za skutečně řádně provedené práce** poté, co došlo k odsouhlasení oprávněnosti vystavení faktury (věcné správnosti). Zhotovitel předloží objednateli a technickému dozoru určenému objednatelem vždy nejpozději do pátého dne následujícího kalendářního měsíce **zjišťovací protokol**. Po odsouhlasení objednatelem a technickým dozorem (objednatel a technický dozor se

vyjádří do pěti dnů po předání protokolu) vystaví zhotovitel **fakturu s obvyklými náležitostmi, jejíž nedílnou součástí musí být zjišťovací protokol**. Bez tohoto zjišťovacího protokolu je faktura neplatná. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce.

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

Zhotovitel je povinen dle ust. § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vystavit daňový doklad s náležitostmi dle § 29 tohoto zákona (dále jen „daňový doklad“). Na daňovém dokladu uvede mimo jiné cenu bez DPH a sdělení „Daň odvede zákazník“.

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

V.2 Práce budou uhrazeny na základě odsouhlaseného soupisu provedených a odsouhlasených prací až do celkové výše **90%** sjednané ceny díla. Zbývající část, tj. **10%** ze sjednané ceny (tzv. pozastávka), uhradí objednatel zhotoviteli **po předání a převzetí díla a po odstranění veškerých vad** zjištěných při přijímacím, případně kolaudačním řízení.

V.3 Konečná faktura musí mimo jiné náležitosti obsahovat:

- výslovný název „konečná faktura“,
- celkovou sjednanou cenu bez DPH,
- soupis všech uhrazených faktur bez DPH,
- částku zbývající k úhradě bez DPH
- sdělení „Daň odvede zákazník“.

Bez kterékoliv z těchto náležitostí je konečná faktura neplatná.

V.4 Smluvní strany se dohodly, že splatnost faktur je 30 dnů ode dne vystavení faktury, pokud není pro konkrétní případ v této smlouvě uvedeno jinak. Zhotovitel je povinen doručit fakturu objednateli do 3 pracovních dnů od jejího vystavení, a pokud bude faktura objednateli doručena později, prodlužuje se o toto prodlení lhůta její splatnosti.

V.5 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.

V.6 Fakturu za provedené práce může zhotovitel předložit pouze jedenkrát měsíčně za uplynulý kalendářní měsíc a faktura bude obsahovat veškeré nároky zhotovitele s tím, že budou samostatně odděleny platby za práce sjednané dle této smlouvy a za případné vícepráce.

V.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 **nepřeveze 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 odchylojí 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 dostala 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 neomezuje. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla vykazujícího vady bránící užívání. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dále postupovat tak, aby případná nezbytná omezení vlastníků nemovitostí dotčených stavbou byla jen na nezbytně nutnou dobu.

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

Zhotovitel se zavazuje na veřejně přístupném místě v bezprostřední blízkosti staveniště instalovat informační tabuli, kde budou uvedeny kontaktní údaje odpovědných osob zhotovitele, harmonogram prací, údaje o přerušení příjezdu k nemovitostem a o přerušení dodávek energií apod.

Zhotovitel je povinen trvale zajistit přístup do nemovitostí dotčených stavbou. Příjezd k nemovitostem je možné omezit jen na nezbytně nutnou dobu. O konkrétních termínech přerušení příjezdu k nemovitostem a konkrétních termínech přerušení dodávky energií je zhotovitel povinen prokazatelně informovat vlastníky přilehlých nemovitostí s dostatečným časovým předstihem.

Zhotovitel se zavazuje nejpozději týden před zahájením díla dle článku III, odst. III.1 této smlouvy svolat informační schůzku s dotčenými vlastníky nemovitostí za účelem informování vlastníků o budoucím průběhu prací. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli bez zbytečného odkladu po uzavření této smlouvy seznam vlastníků dotčených nemovitostí.

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

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

IX.3 Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit vlastním nákladem zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.

IX.4 **Objednatel je oprávněn kdykoli kontrolovat provádění díla.** Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

Objednatel je oprávněn:

- sám nebo prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla, všichni účastníci smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly,
- sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla technický dozor investora a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy, na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. **Technický dozor nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.** Osoba vykonávající technický dozor je oprávněna dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob,
- sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla vlastní výkon činnosti koordinátora BOZP, v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny v souladu s právními předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

IX.5 Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými alespoň 24 hodin předem. Pokud tak neučiní, je povinen na žádost objednatele tyto práce vlastním nákladem odkrýt v termínu stanoveném 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. 2/2009 města Třebíč o ochraně nočního klidu a regulaci činností narušujících veřejný pořádek.
- Dle článku 2 výše uvedené vyhlášky je každý 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. O nedělích a státem uznaných dnech pracovního klidu lze veškeré činnosti spojené s používáním strojů, přístrojů a zařízení způsobujících hluk (např. sekaček na trávu, cirkulárek, motorových pil, křovinořezů apod.) provádět pouze v době od 9:00 hodin do 14:00 hodin.
- IX.19 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Zhotovitel se dále zavazuje ke spolupůsobení při kontrole 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 způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí zhotovitele objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své subdodavatele), které v souladu se Smlouvou použije ke splnění svého závazku.

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

- v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku VIII. smlouvy, veřejných 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 Přeložka plynárenského zařízení

Zhotovitel se zavazuje:

- provést přeložku buď vlastními silami nebo prostřednictvím subdodavatele za podmínky, že zhotovitel přeložky je pro činnost na plynárenských zařízeních certifikován v souladu s TPG 923 01,
- dodržovat podmínky smlouvy o přeložce číslo smlouvy vlastníka plynárenského zařízení: 4000200225, číslo smlouvy stavebníka: 05/22/2010/16 ze dne 22.02.2016 uzavřené mezi RWE GasNet, s. r. o., Klíšská 940, 401 17 Ústí nad Labem, IČ 27295567, zastoupenou na základě plné moci RWE Distribuční služby, s. r. o., Plynárenská 499/1, 602 00 Brno, IČ 27935311, a objednatelem,
- řádně se seznámit s projektovou dokumentací přeložky schválenou vlastníkem plynárenského zařízení a s podmínkami stanovenými vlastníkem plynárenského zařízení pro realizaci přeložky, provádět přeložku plynárenského zařízení v souladu se schválenou PD a s odbornou péčí,
- **nejpozději 5 dnů** před zahájením stavby přeložky plynárenského zařízení nahlásit termín zahájení prostřednictvím webového rozhraní provozovatele plynárenského zařízení, na adrese: <https://www.gasnet.cz/cs/evis/> k ustanovení zaměstnance vlastníka plynárenského zařízení, který bude provádět kontroly přeložky plynárenského zařízení,
- nejpozději **5 pracovních dnů** předem oznámit vlastníkově plynárenského zařízení zahájení předepsaných zkoušek v souladu se stanoviskem vlastníka plynárenského zařízení k projektové dokumentaci,
- dodržet při realizaci přeložky podmínky uvedené ve stanovisku vlastníka plynárenského zařízení k projektové dokumentaci přeložky plynárenského zařízení. (Tyto podmínky nebudou v rozporu se smlouvou o přeložce, ledaže podmínky budou vycházet ze změn právních předpisů, technických norem, technických pravidel nebo rozhodnutí příslušného orgánu.),
- respektovat připomínky a pokyny vlastníka plynárenského zařízení vznesené při kontrolní činnosti, které nebudou v rozporu se smlouvou o přeložce, a rovněž další podmínky, které v termínu realizace přeložky vyplynou ze změn právních předpisů, technických norem, technických pravidel nebo rozhodnutí příslušného orgánu. (Tyto další podmínky musí vlastník plynárenského zařízení zapsat do stavebního deníku přeložky plynárenského zařízení.),
- provést odpoje a propoje podle technologického postupu, který předloží vlastníku plynárenského zařízení k odsouhlasení nejpozději 15 dní před zahájením propojovacích prací,
- v případě, že má dojít k omezení nebo přerušení distribuce plynu zákazníkům (dále jen „odstávka“), zavazuje se zhotovitel zajistit zpracování předběžného pracovního postupu a předložit jej k odsouhlasení vlastníkově plynárenského zařízení nejpozději 30 dní před zahájením propojovacích prací, aby vlastník plynárenského zařízení mohl zabezpečit splnění své povinnosti podle § 59 odst. 5 energetického zákona v platném znění a oznámit včas dotčeným účastníkům trhu s plynem přerušení nebo omezení distribuce plynu. Předběžný pracovní postup musí obsahovat název akce, přesnou specifikaci rozsahu odstávky (možno i vyznačit v situaci z projektu), předpokládanou dobu trvání odstávky a předpokládaný termín zahájení a ukončení odstávky, který musí splňovat následující podmínky:
 - u plánovaných jednodenních odstávek lze předpokládaný termín zahájení a ukončení odstávky uvést tak, aby mezi zahájením a ukončením odstávky nebyla doba delší než 7 kalendářních dnů;
 - u plánovaných vícedenních odstávek lze předpokládaný termín zahájení a ukončení odstávky uvést tak, aby mezi zahájením a ukončením odstávky nebyla doba delší než předpokládaná doba odstávky navýšená maximálně o 7 kalendářních dnů,
 - dodržet oznamovaný termín provádění propojovacích prací.
- realizovat propojení přeložky plynárenského zařízení s distribuční soustavou nejdříve po technické přejímce a podpisu „Zápisu o odevzdání a převzetí přeložky plynárenského zařízení ke vpuštění plynu“ mezi objednatelem, zhotovitelem a vlastníkem plynárenského zařízení, ke které je povinen vyzvat vlastníka zhotovitel,
- při přejímacím řízení předat listiny a doklady v originálním vyhotovení stanovené TPG 905 01 a doklady požadované vlastníkem plynárenského zařízení v jeho stanovisku k projektové dokumentaci přeložky plynárenského zařízení, zejména doklady opravňující k realizaci a dokládající stav předávané přeložky plynárenského zařízení dle stavebního zákona,

- dodržovat při realizaci přeložky příslušné obecně závazné předpisy, technické normy a technická pravidla (např. EN ČSN, ČSN, TPG), pokyny vlastníka, zápisy a dohody smluvních stran a podmínky a vyjádření veřejnoprávních orgánů,
- dodržovat povinnosti uvedené ve vnitřních dokumentech vlastníka plynárenského zařízení, které se vztahují k výstavbě plynárenských zařízení a které jsou zveřejněny na internetových stránkách <http://www.gasnet.cz/cs/technicke-pozadavky/>,
- nahradit škody vzniklé při přípravě či realizaci přeložky plynárenského zařízení, např. škody na nemovitostech a jejich příslušenství, škody na polních plodinách a porostech, na movitých věcech a na ostatním majetku, na zdraví a na životě; nahradit pokuty a další sankční platby stanovené příslušnými orgány za porušení příslušných právních předpisů souvisejících se zřizováním a zprovozněním přeložky plynárenského zařízení,
- zajistit a předat objednateli nejpozději při převzetí přeložky plynárenského zařízení 3x originál geometrického plánu pro vyznačení rozsahu věcného břemene, 1x výkaz délek a výměr a 1xCD, vše zpracováno dle dokumentace distribuční soustavy <http://www.gasnet.cz/cs/technicke-dokumenty/>. Za nedodržení této povinnosti je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč** za každý i započatý den prodlení. V případě nesplnění této povinnosti nebude přeložka plynárenského zařízení propojena s distribuční soustavou.
- odstranit vadu přeložky do 72 hodin od doručení písemného oznámení vady zasláného vlastníkem plynárenského zařízení (pokud se vlastník plynárenského zařízení a zhotovitel písemně nedohodnou jinak). Písemné oznámení vady zašle vlastník plynárenského zařízení na adresu zhotovitele uvedenou v této smlouvě, má se za to, že vlastník plynárenského zařízení požaduje bezplatné odstranění vady,
- písemně předat opravenou část plynárenského zařízení vlastníku plynárenského zařízení,
- nést nebezpečí škody na přeložce plynárenského zařízení až do dne jejího protokolárního předání a převzetí.

Objednatel se zavazuje:

- do 5 pracovních dnů od uzavření této smlouvy předat zhotoviteli:
 - projektovou dokumentaci přeložky plynárenského zařízení vč. vyjádření vlastníka plynárenského zařízení,
 - stavební povolení,
 - smlouvu o přeložce číslo smlouvy vlastníka plynárenského zařízení: 160108, číslo smlouvy stavebníka: 05/14/2229/14 ze dne 22.02.2016 uzavřené RWE GasNet, s. r. o., Klíšská 940, 401 17 Ústí nad Labem, IČ 27295567, zastoupenou na základě plné moci RWE Distribuční služby, s. r. o., Plynárenská 499/1, 602 00 Brno, IČ 27935311, a objednatelem.
- uhradit veškeré nezbytně nutné náklady spojené s odpojením a propojením překládaného plynárenského zařízení s/od distribuční soustavou/y vlastníka plynárenského zařízení, zejména náklady za uniklý plyn odpuštěný při propoji, náklady za případné použití bezodstávkových technologií pro zásobování stávajících odběratelů a náklady vlastníka plynárenského zařízení spojené s účastí na odpojení a propojení překládaného plynárenského zařízení prostřednictvím zhotovitele přeložky,
- poskytnout zhotoviteli součinnost k řádnému provedení přeložky plynárenského zařízení.

Vlastníkem plynárenského zařízení se rozumí RWE GasNet s. r. o., Klíšská 940, 401 17 Ústí nad Labem, IČ 27295567 (nyní GasNet, s. r. o.). Provozovatelem plynárenského zařízení se rozumí RWE Distribuční služby, s. r. o., Plynárenská 499/1, 657 02 Brno, IČ 27935311 (nyní GridServices, s. r. o.).

IX.24 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, Bc. Radek Maule.

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 objednatelem.

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 6 paré a 1x v digitálním zpracování na CD,
- geodetické zaměření provedeného díla a inženýrských sítí v systému MICROSTATION zpracované ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD,
- geometrický plán ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD,
- akceptační protokol vydaný výkonným správcem digitální technické mapy města dle obecně závazné vyhlášky města Třebíče č. 2/2016, o vedení technické mapy města,
- stavební deník (případně deníky) a knihu dodatků a změn,
- certifikáty jakosti, zkušební protokoly a protokoly o shodě,
- dokumenty týkající se přeložky plynárenského zařízení dle článku IX. odst. IX.23 této smlouvy,
- pasportizace okolních objektů včetně souhlasného vyjádření vlastníků těchto objektů s konečným stavem,
- 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 objednatelem 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 objednatelem. 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 objednatelem zhotoviteli.

- X.4 Dílo je považováno za provedené po dokončení všech prací uvedených v článku II. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli dílo a doklady uvedené v čl. X., odst. X.2 této smlouvy. Pokud je v této smlouvě použit pojem den předání, rozumí se tím oboustranný podpis předávacího protokolu, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přijímá.
- X.5 Vadou se pro účely této smlouvy především rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy, nebo také nedokončená práce oproti předmětu díla dle článku II. této smlouvy.
- X.6 Zhotovitel je povinen v objednatel stanovené lhůtě odstranit vady i když tvrdí, že za uvedené vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu nebo jiného vyřešení věci zhotovitel.
- X.7 Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem 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 záruku v délce 60 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 jejích případných dodatků). V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.

Objednatel je oprávněn požadovat především:

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

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

V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) 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 Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamační 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 prodlení 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 objednatel zhotoviteli 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 Oznáme-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 dohodly, že právo uplatnit nároky plynoucí z odpovědnosti ze záruky za jakost přejdou dnem protokolárního předání a převzetí přeložky plynárenského zařízení z objednatele na vlastníka plynárenského zařízení. V případě **vady na přeložce plynárenského zařízení** je zhotovitel povinen **odstranit vadu přeložky do 72 hodin** od doručení písemného oznámení vady zaslání vlastníkem plynárenského zařízení (pokud se vlastník plynárenského zařízení a zhotovitel písemně nedohodnou jinak) či objednatelem. Písemné oznámení vady zašle vlastník plynárenského zařízení (případně objednatel) na adresu zhotovitele uvedenou v této smlouvě, má se za to, že vlastník plynárenského zařízení požaduje bezplatné odstranění vady. Zhotovitel je povinen písemně předat opravenou část plynárenského zařízení vlastníku plynárenského zařízení a nese nebezpečí škody na přeložce plynárenského zařízení až do dne jejího protokolárního předání a převzetí. Pro případ porušení povinnosti zhotovitele dle tohoto odstavce je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč** za každý započatý den prodlení. Ustanovení článku XI této smlouvy se pro případ vady na přeložce plynárenského zařízení použijí obdobně.
- XI.11 Smluvní strany se výslovně dohodly, že se vylučuje použití § 2630 odst. 2 občanského zákoníku.
- XI.12 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 odstupuje a přesný odkaz na bod smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

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

Odstoupení od smlouvy se v souladu s § 2005 občanského zákoníku nedotýká zejména nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, ujednaných smluvních pokut za porušení povinností vyplývajících ze smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

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

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

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

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

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

Odstoupením od této smlouvy nezaniká právo objednatele vyúčtovat zhotoviteli všechny

smluvní pokuty sjednané v této smlouvě.

- XII.5 Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou m. j. následující:
- zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečnou fakturu",
 - zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany písemně nedohodnou jinak a vyklidí staveniště,
 - zhotovitel ihned vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení".

Strana, která důvodně odstoupí 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 stavenišťem 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 činnostmi 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 **5 mil. Kč** zejména proti škodám způsobeným jeho činnostmi 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 **300.000 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 **150.000 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 **300.000 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 **150.000 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 a účinnosti dnem uzavření, tj. dnem podpisu obou smluvních stran.
- XVII.2 Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jím byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této smlouvy. Objednatel však může poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb. v platném znění (případně ve znění prepisů jej nahrazujících) a na straně objednatele jsou oprávněni se se smluvním vztahem seznámit zastupitelé města.
- XVII.3 Veškeré dohody smluvních stran učiněné před uzavřením této smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem uzavření této smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které předmluvní ujednání učinily.
- XVII.4 Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného smlouvou (např. nárok na smluvní pokutu a na náhradu škody).
- XVII.5 Obě smluvní strany potvrzují autentičnost smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, jejímu obsahu plně porozuměly (rozuměly i všem ve smlouvě použitým pojmům a nemají pochybnosti o jejich významu), s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.
- XVII.6 Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- XVII.7 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech (s 25, stranami textu a přílohami č. 1 – 3), z nichž každá ze stran obdrží dva.
- XVII.8 Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy č. 1 – položkové rozpočty
č. 2 – časový harmonogram (týdenní)
č. 3 – finanční harmonogram (měsíční)
- XVII.9 Není-li konkrétní věc v této smlouvě řešena, budou se smluvní strany řídit zveřejněným zadáním (dle zákona o zadávání veřejných zakázek) této veřejné zakázky objednatelem a související zadávací dokumentací objednatele na tuto veřejnou zakázku a nabídkou zhotovitele na tuto veřejnou zakázku (kdy zveřejněné zadání veřejné zakázky a související zadávací dokumentace jsou přednostní) a platnou právní úpravou v ČR, především občanským zákoníkem a případně i obchodními zvyklostmi, platnými v českém právním řádu. Účastníci této smlouvy se výslovně dohodli (ujednání o volbě práva - pokud zde půjde o smluvní vztah s mezinárodním prvkem), že tento smluvní vztah a všechny jejich vzájemné vztahy i vztahy budoucí, související s výše uvedeným předmětem této smlouvy a tímto smluvním vztahem, se v plném rozsahu, pouze, výlučně a bez jakýchkoli výhrad, výjimek nebo omezení řídí českým právním řádem (rozhodným, zvoleným právem, je české právo) a všechny případné spory z něho pramenící budou řešeny českými soudy a dalšími českými kompetentními orgány (smluvní strany se dohodly, že nepůjde-li příslušnost českého soudu

nebo jiného kompetentního orgánu určit jinak, bude se řídit dle sídla objednatele – sjednání místní příslušnosti ve smyslu § 89a z. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů) dle českého práva, a to v českém jazyce. Bude-li tato smlouva vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce. Komunikace mezi smluvními stranami, související s tímto smluvním vztahem, musí probíhat v českém jazyce.

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

- XVII.10 Smluvní strany se dohodly, že pokud se konkrétní ustanovení této smlouvy stane neplatným, nezakládá to neplatnost celého tohoto smluvního vztahu. Smluvní strany takové ustanovení nahradí (dodatkem ke smlouvě) ustanovením novým, platným, pokud možno ve smyslu ustanovení původního.
- XVII.11 Písemnosti související s tímto smluvním vztahem budou smluvním stranám doručovány na adresu jejich sídla, uvedenou v této smlouvě. Pokud by došlo ke změně této adresy, jsou smluvní strany povinny si tuto skutečnost ihned písemně sdělit a zapracovat ji do této smlouvy dodatkem k této smlouvě. Pro případ pochybností o doručení konkrétní písemnosti (např. odstoupení od smlouvy, vyúčtování smluvní pokuty nebo vzniklé škody) zhotoviteli nebo v případě, že zhotovitel doručení písemnosti zmaří nebo její přijetí odmítne, bude za den doručení písemnosti zhotoviteli považován den, kdy písemnost bude vhozena do schránky zhotovitele v místě sídla zhotovitele, nebo uložena na poště, nebo se jinak dostane do sféry vlivu zhotovitele.
- XVII.12 Osoba(y) podepisující tuto smlouvu za zhotovitele prohlašuje(i), že je(jsou) oprávněna(y) tento smluvní vztah uzavřít a podepsat, a že na straně zhotovitele byly splněny všechny předpoklady a podmínky pro platné uzavření této smlouvy.
- XVII.13 Pro případ, že Smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že Smlouva nebude uzavřena, pokud ji některý z účastníků podepíše s jakoukoli změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.
- XVII.14 Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se všemi ustanoveními smlouvy a všechna tato ustanovení byla dobře čitelná a srozumitelná, a že před uzavřením smlouvy využil možnosti dodatečného vysvětlení ustanovení návrhu smlouvy ze strany objednatele. Zhotovitel neshledal, že by některé ustanovení smlouvy bylo pro zhotovitele zvláště nevýhodné, hrubě odporovalo obchodním zvyklostem nebo zásadám poctivého obchodního styku.
- XVII.15 Smluvní strany souhlasí s tím, aby výše uvedená smlouva byla uvedena v evidenci smluv, vedené městem Třebíč, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovávány pro účely vedení evidence smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené ve výše uvedené smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- XVII.16 Tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

XVII.17 O uzavření této smlouvy rozhodla za objednatele Rada města Třebíče svým usnesením č. 17/6/RM/2017 ze dne 09.03.2017.

V Třebíči, dne 03.04.2017

V Třebíči dne 03.04.2017

Objednatel:
Město Třebíč

Zhotovitel:
SOBOS CZ spol. s r. o.

Vladimír Malý
místostarosta

Vítězslav Sochor
jednatel

Miroslav Sochor
jednatel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **PV_01_101_ 'STAVEBNÍ ÚPRAVY ULICE ŘÍPOVSKÁ A SEIFERTOVA V TŘEBÍČI,**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

SOBOS CZ spol. s r.o.

Na Klinkách 414

67401 Třebíč

IČO: **27725928**

DIČ: **CZ27725928**

Rozpis ceny

Celkem

| | | | |
|------------------|--|--|---------------------|
| HSV | | | 5 142 635,80 |
| PSV | | | 0,00 |
| MON | | | 0,00 |
| Vedlejší náklady | | | 86 000,00 |
| Ostatní náklady | | | 52 000,00 |
| Celkem | | | 5 280 635,80 |

Rekapitulace daní

| | | |
|-------------------------|-------------|-------------------------|
| Základ pro sníženou DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Základ pro základní DPH | 21 % | 5 280 635,80 CZK |
| Zaokrouhlení | | 0,00 CZK |

Cena celkem bez DPH

5280635,80 CZK

v

dne

5.4.2017

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

| Číslo | Název | Základ pro sníženou DPH | Základ pro základní DPH | DPH celkem | Cena celkem | % |
|------------------|--|-------------------------|-------------------------|------------|------------------|-----------|
| 101 | KOMUNIKACE - UL. SEIFERTOVA, UL | 0 | 3 789 270 | | 3 789 270 | 72 |
| 01 | Stavební část | 0 | 3 651 270 | | 3 651 270 | 69 |
| 02 | Ostatní a vedlejší náklady | 0 | 138 000 | | 138 000 | 3 |
| 401 | VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ | 0 | 1 230 364 | | 1 230 364 | 23 |
| 01 | Elektro část | 0 | 1 230 364 | | 1 230 364 | 23 |
| 501 | Přeložka plynovodu | 0 | 261 002 | | 261 002 | 5 |
| 01 | Část plynovod | 0 | 261 002 | | 261 002 | 5 |
| Celkem za stavbu | | | | | 5 280 636 | 100 |

Rekapitulace dílů

| Číslo | Název | Typ dílu | | | Celkem | % |
|-------|---------------------------------------|----------|--|--|--------------|----|
| 1 | Zemní práce | HSV | | | 950 675,31 | 18 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | HSV | | | 77 110,92 | 1 |
| 21-M | Elektromontáže | HSV | | | 901 426,47 | 17 |
| 22-M | Montáže oznam. a zabezp. zařízení | HSV | | | 62 814,40 | 1 |
| 3 | Svislé a kompletní konstrukce | HSV | | | 8 912,00 | 0 |
| 46-M | Zemní práce při extr.mont.pracích | HSV | | | 140 645,00 | 3 |
| 5 | Komunikace | HSV | | | 1 882 168,89 | 36 |
| 8 | Trubní vedení | HSV | | | 262 709,70 | 5 |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce-bourání | HSV | | | 57 419,84 | 1 |
| 91 | Doplňující práce na komunikaci | HSV | | | 515 633,18 | 10 |
| 93 | Dokončovací práce inženýrských staveb | HSV | | | 91 477,40 | 2 |
| 96 | Bourání konstrukcí | HSV | | | 7 650,00 | 0 |
| 97 | Prorážení otvorů | HSV | | | 30 582,30 | 1 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | HSV | | | 65 385,83 | 1 |
| D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | PSU | | | 88 024,56 | 2 |
| VN | Vedlejší náklady | VN | | | 86 000,00 | 2 |
| ON | Ostatní náklady | ON | | | 52 000,00 | 1 |

| | | | | | |
|-------------|--|--|--|--------------|-----|
| Cena celkem | | | | 5 280 635,80 | 100 |
|-------------|--|--|--|--------------|-----|

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|----|--|
| S: | PV_01_101_40 STAVEBNÍ ÚPRAVY ULICE ŘÍPOVSKÁ A SEIFERTOVA V TŘEBÍČI, BOROVINĚ |
| O: | 101 KOMUNIKACE - UL. SEIFERTOVA, UL. ŘÍPOVSKÁ |
| R: | 01 Stavební část |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|---------------|---------------|--|----|-------------|-----------|-------------------|-------|--------------------------|---------------|
| Díl: 1 | | Zemní práce | | | | 823 931,88 | | | |
| 1 | 111201101R00 | Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, | m2 | 40,00000 | 18,00 | 720,00 | 800-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| 2 | 113106111R00 | Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z mozaiky s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek | m2 | 145,70000 | 15,00 | 2 185,50 | 822-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| | | 154*1,05 | | 161,7 | | | | | |
| | | -16 | | -16 | | | | | |
| 3 | 113106121R00 | Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek | m2 | 252,61000 | 15,00 | 3 789,15 | 822-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| | | (230+6,5+8,4+11,3)*1,05 | | 269,01 | | | | | |
| | | -3 | | -3 | | | | | |
| | | -13,4 | | -13,4 | | | | | |
| 4 | 113106221R00 | Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těžného, škváry nebo strusky s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek | m2 | 1 817,20000 | 15,00 | 27 258,00 | 822-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| | | (2534+126)*1,05 | | 2793 | | | | | |
| | | -420 | | -420 | | | | | |
| | | -555,8 | | -555,8 | | | | | |
| 5 | 113107415R00 | Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm | m2 | 377,00000 | 10,00 | 3 770,00 | 822-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| | | 400 | | 400 | | | | | |

-23

-23

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|---|----|-----------|-------|-----------|-------|-----------|------------|
| 6 | 113107425R00 | Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm | m2 | 871,50000 | 15,00 | 13 072,50 | 822-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
|---|--------------|---|----|-----------|-------|-----------|-------|-----------|------------|

1230*1,05

1291,5

-420

-420

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|--|----|-------------|-------|-----------|-------|-----------|------------|
| 7 | 113107830R00 | Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného se štětem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm | m2 | 2 247,00000 | 20,00 | 44 940,00 | 822-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
|---|--------------|--|----|-------------|-------|-----------|-------|-----------|------------|

1820

1820

-571

-571

1418

1418

-420

-420

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|---|----|----------|--------|----------|-------|-----------|------------|
| 8 | 113109312R00 | Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 120 mm | m2 | 22,72000 | 200,00 | 4 544,00 | 822-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
|---|--------------|---|----|----------|--------|----------|-------|-----------|------------|

(12,9+0,7+1+3,8+5,6+0,9+1,5)*1,05

27,72

-1,5-3-0,5

-5

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|--|---|-----------|-------|-----------|-------|-----------|------------|
| 9 | 113202111R00 | Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých | m | 702,75000 | 20,00 | 14 055,00 | 822-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
|---|--------------|--|---|-----------|-------|-----------|-------|-----------|------------|

s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek

(45+256+81+209+121+3)*1,05

750,75

-7,5

-7,5

-40,5

-40,5

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|---|----|-------------|--------|------------|-------|-----------|------------|
| 10 | 120001101R00 | Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy | m3 | 1 366,58000 | 100,00 | 136 658,00 | 800-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
|----|--------------|---|----|-------------|--------|------------|-------|-----------|------------|

příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,

1280*0,4

512

-420*0,4

-168

1427*0,4

570,8

-555,8*0,4

-222,32

1418*0,3

425,4

-420*0,3

-126

1820*0,3

546

-571*0,3

-171,3

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|----|----------|-------|----------|-------|-----------|------------|
| 11 | 121101103R00 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m | m3 | 25,20000 | 40,00 | 1 008,00 | 800-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
|----|--------------|--|----|----------|-------|----------|-------|-----------|------------|

nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se složením

252*0,1

25,2

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|---|----|-----------|---------|-----------|-------|-----------|------------|
| 12 | 122301102R00 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 přes 100 do 1 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 1427*0,7*0,4 -558*0,7*0,4 1280*0,4 -420*0,4 | m3 | 587,32000 | 90,00 | 52 858,80 | 800-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| | | | | | 399,56 | | | | |
| | | | | | -156,24 | | | | |
| | | | | | 512 | | | | |
| | | | | | -168 | | | | |
| 13 | 122301109R00 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 příplatek k cenám za lepivost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 1427*0,7*0,4 -558*0,7*0,4 1280*0,4 -420*0,4 | m3 | 587,32000 | 15,00 | 8 809,80 | 800-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| | | | | | 399,56 | | | | |
| | | | | | -156,24 | | | | |
| | | | | | 512 | | | | |
| | | | | | -168 | | | | |
| 14 | 122401102R00 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 5 přes 100 do 1 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 1427*0,3*0,4 -555,8*0,3*0,4 | m3 | 104,54400 | 180,00 | 18 817,92 | 800-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| | | | | | 171,24 | | | | |
| | | | | | -66,696 | | | | |
| 15 | 122301403R00 | Vykopávky v zemnicích na suchu v hornině 4 přes 1 000do 10 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 1427*0,26 -558*0,26 1280*0,5 -420*0,5 (1820-1427)*0,08 (1418-1280)*0,3 | m3 | 728,78000 | 20,00 | 14 575,60 | 800-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| | | | | | 371,02 | | | | |
| | | | | | -145,08 | | | | |
| | | | | | 640 | | | | |
| | | | | | -210 | | | | |
| | | | | | 31,44 | | | | |
| | | | | | 41,4 | | | | |
| 16 | 131101110R00 | Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 13*1,1*1,1*2 | m3 | 31,46000 | 170,00 | 5 348,20 | 800-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| | | | | | 31,46 | | | | |
| 17 | 131201119R00 | Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, | m3 | 31,46000 | 8,00 | 251,68 | 800-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |

kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

13*1,1*1,1*2

31,46

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|---|----|-----------|--------|-----------|-------|-----------|------------|
| 18 | 132201112R00 | Hloubení rýh šířky do 60 cm nad 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně | m3 | 104,32800 | 115,00 | 11 997,72 | 800-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
|----|--------------|---|----|-----------|--------|-----------|-------|-----------|------------|

zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

(322*0,4*0,4)*1,05

54,096

(299*0,4*0,4)*1,05

50,232

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|---|----|-----------|-------|----------|-------|-----------|------------|
| 19 | 132201119R00 | Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, | m3 | 104,32800 | 40,00 | 4 173,12 | 800-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
|----|--------------|---|----|-----------|-------|----------|-------|-----------|------------|

zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

(322*0,4*0,4)*1,05

54,096

(299*0,4*0,4)*1,05

50,232

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|---|----|----------|--------|-----------|-------|-----------|------------|
| 20 | 139601102R00 | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 | m3 | 29,50080 | 400,00 | 11 800,32 | 800-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
|----|--------------|---|----|----------|--------|-----------|-------|-----------|------------|

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

0,8*0,8*43,9*1,05

29,5008

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|---|----|-----------|-------|----------|-------|-----------|------------|
| 21 | 162301101R00 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m | m3 | 329,50080 | 30,00 | 9 885,02 | 800-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
|----|--------------|---|----|-----------|-------|----------|-------|-----------|------------|

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,

300

300

0,8*0,8*43,9*1,05

29,5008

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|---|----|-------------|-------|------------|-------|-----------|------------|
| 22 | 162701105R00 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 2 400,41300 | 80,00 | 192 033,04 | 800-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
|----|--------------|---|----|-------------|-------|------------|-------|-----------|------------|

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,

Cena obsahuje návrat prázdného vozidla

400*0,15

60

-23*0,15

-3,45

1230*1,05*0,25

322,875

-420*0,25

-105

1820*0,3

546

-571*0,3

-171,3

1418*0,3

425,4

-420*0,3

-126

1427*0,7*0,4

399,56

| | |
|--------------------|---------|
| -558*0,7*0,4 | -156,24 |
| 1280*0,4 | 512 |
| -420*0,4 | -168 |
| (322*0,4*0,4)*1,05 | 54,096 |
| (299*0,4*0,4)*1,05 | 50,232 |
| 1427*0,26 | 371,02 |
| -558*0,26 | -145,08 |
| 1280*0,5 | 640 |
| -420*0,5 | -210 |
| (1820-1427)*0,08 | 31,44 |
| (1418-1280)*0,3 | 41,4 |
| 13*1,1*1,1*2 | 31,46 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|---|----|-----------|--------|-----------|-------|-----------|------------|
| 23 | 162701155R00 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 104,54400 | 100,00 | 10 454,40 | 800-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
|----|--------------|---|----|-----------|--------|-----------|-------|-----------|------------|

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,

Cena obsahuje návrat prázdného vozidla

| | |
|----------------|---------|
| 1427*0,3*0,4 | 171,24 |
| -555,8*0,3*0,4 | -66,696 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|----|-------------|-------|-----------|-------|-----------|------------|
| 24 | 162701109R00 | Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 | m3 | 1 671,63300 | 10,00 | 16 716,33 | 800-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
|----|--------------|--|----|-------------|-------|-----------|-------|-----------|------------|

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,

Cena obsahuje návrat prázdného vozidla

| | |
|--------------------|---------|
| 400*0,15 | 60 |
| -23*0,15 | -3,45 |
| 1230*1,05*0,25 | 322,875 |
| -420*0,25 | -105 |
| 1820*0,3 | 546 |
| -571*0,3 | -171,3 |
| 1418*0,3 | 425,4 |
| -420*0,3 | -126 |
| 1427*0,7*0,4 | 399,56 |
| -558*0,7*0,4 | -156,24 |
| 1280*0,4 | 512 |
| -420*0,4 | -168 |
| (322*0,4*0,4)*1,05 | 54,096 |
| (299*0,4*0,4)*1,05 | 50,232 |

13*1,1*1,1*2

31,46

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|----|-----------|-------|----------|-------|-----------|------------|
| 25 | 162701159R00 | Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 | m3 | 104,54400 | 11,00 | 1 149,98 | 800-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
|----|--------------|--|----|-----------|-------|----------|-------|-----------|------------|

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,

Cena obsahuje návrat prázdného vozidla

1427*0,3*0,4

171,24

-555,8*0,3*0,4

-66,696

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|------------------------------------|----|-----------|-------|----------|--|-----------|------------|
| 26 | 162202111R00 | Vodorovné přemístění drnu do 100 m | m2 | 252,00000 | 15,00 | 3 780,00 | | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
|----|--------------|------------------------------------|----|-----------|-------|----------|--|-----------|------------|

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|----|-------------|-------|-----------|-------|-----------|------------|
| 27 | 167101102R00 | Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 | m3 | 2 332,63100 | 15,00 | 34 989,47 | 800-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
|----|--------------|--|----|-------------|-------|-----------|-------|-----------|------------|

400*0,15

60

-23*0,15

-3,45

1230*1,05*0,25

322,875

-420*0,25

-105

1820*0,3

546

-571*0,3

-171,3

1418*0,3

425,4

-420*0,3

-126

1427*0,7*0,4

399,56

-558*0,7*0,4

-156,24

1280*0,4

512

-420*0,4

-168

(322*0,4*0,4)*1,05

54,096

(299*0,4*0,4)*1,05

50,232

1427*0,7*0,26

259,714

-558*0,7*0,26

-101,556

1280*0,5

640

-420*0,5

-210

(1820-1427)*0,08

31,44

(1418-1280)*0,3

41,4

13*1,1*1,1*2

31,46

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|----|-----------|-------|----------|-------|-----------|------------|
| 28 | 167101152R00 | Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 5 až 7 | m3 | 104,54400 | 40,00 | 4 181,76 | 800-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
|----|--------------|--|----|-----------|-------|----------|-------|-----------|------------|

1427*0,3*0,4

171,24

-555,8*0,3*0,4

-66,696

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|---|----|-----------|-------|-----------|-------|-----------|------------|
| 29 | 171101105R00 | Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 103 % PS | m3 | 660,99800 | 30,00 | 19 829,94 | 800-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
|----|--------------|---|----|-----------|-------|-----------|-------|-----------|------------|

s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,

1427*0,7*0,26

259,714

-558*0,7*0,26

-101,556

1280*0,5

640

-420*0,5

-210

(1820-1427)*0,08

31,44

(1418-1280)*0,3

41,4

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|---|----|-----------|-------|----------|-------|-----------|------------|
| 30 | 174101101R00 | Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 100,77336 | 50,00 | 5 038,67 | 800-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
|----|--------------|---|----|-----------|-------|----------|-------|-----------|------------|

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

$(322 * ((0,4 * 0,4) - (0,1 * 0,1 * \pi)) * 1,05) - 6,5$

36,97428

$(299 * ((0,4 * 0,4) - (0,1 * 0,1 * \pi)) * 1,05) - 6$

34,36897

$(0,8 * 0,8 * 43,9 * 1,05) - (0,15 * 0,15 * \pi)$

29,43011

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|----|-----------|------|----------|--|-----------|------------|
| 31 | 180402111R00 | Založení trávníku parkového výsevem v rovině | m2 | 229,95000 | 5,00 | 1 149,75 | | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
|----|--------------|--|----|-----------|------|----------|--|-----------|------------|

219*1,05

229,95

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|----|-------------|-------|-----------|-------|-----------|------------|
| 32 | 181101102R00 | Úprava pláně v záfezech v hornině 1 až 4, se zhutněním | m2 | 2 254,20000 | 10,00 | 22 542,00 | 800-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
|----|--------------|--|----|-------------|-------|-----------|-------|-----------|------------|

vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

3230

3230

-420

-420

-555,8

-555,8

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|----|-----------|-------|----------|-------|-----------|------------|
| 33 | 181301102R00 | Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm | m2 | 229,95000 | 20,00 | 4 599,00 | 800-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
|----|--------------|--|----|-----------|-------|----------|-------|-----------|------------|

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

219*1,05

229,95

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|-----------------------------------|----|---------|--------|----------|--|-----------|------------|
| 34 | 184807111R00 | Ochrana stromu bedněním - zřízení | m2 | 8,00000 | 396,00 | 3 168,00 | | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
|----|--------------|-----------------------------------|----|---------|--------|----------|--|-----------|------------|

Včetně řeziva.

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|---|----|-------------|----------|-----------|-------|-----------|------------|
| 35 | 199000002R00 | Poplatky za skládku horniny 1- 4 | m3 | 1 671,63300 | 30,00 | 50 148,99 | 800-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| | | 400*0,15 | | 60 | | | | | |
| | | -23*0,15 | | -3,45 | | | | | |
| | | 1230*1,05*0,25 | | 322,875 | | | | | |
| | | -420*0,25 | | -105 | | | | | |
| | | 1820*0,3 | | 546 | | | | | |
| | | -571*0,3 | | -171,3 | | | | | |
| | | 1418*0,3 | | 425,4 | | | | | |
| | | -420*0,3 | | -126 | | | | | |
| | | 1427*0,7*0,4 | | 399,56 | | | | | |
| | | -558*0,7*0,4 | | -156,24 | | | | | |
| | | 1280*0,4 | | 512 | | | | | |
| | | -420*0,4 | | -168 | | | | | |
| | | (322*0,4*0,4)*1,05 | | 54,096 | | | | | |
| | | (299*0,4*0,4)*1,05 | | 50,232 | | | | | |
| | | 13*1,1*1,1*2 | | 31,46 | | | | | |
| 36 | 199000003R00 | Poplatky za skládku horniny 5 - 7 | m3 | 104,54400 | 50,00 | 5 227,20 | 800-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| | | 1427*0,3*0,4 | | 171,24 | | | | | |
| | | -555,8*0,3*0,4 | | -66,696 | | | | | |
| 37 | 001-001 | Ošetření a zapravení kořenů stromů, zatření ochranným nátěrem | ks | 2,00000 | 500,00 | 1 000,00 | | Vlastní | Kalkul |
| 38 | 027123 OA0 | PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ | ks | 1,00000 | 1 000,00 | 1 000,00 | | RTS 17/ I | Indiv |
| | | Zrušení provizorní přístupové cesty ze staveniště na stavbu | | | | | | | |
| 39 | 02780 OA0 | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ ZEMNÍKY A SKLÁDKY | ks | 1,00000 | 500,00 | 500,00 | | RTS 17/ I | Indiv |
| 40 | 17110 OA0 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT | m3 | 329,50080 | 30,00 | 9 885,02 | | RTS 17/ I | Součtová |
| | | Zřízení provizorní přístupové cesty ze staveniště na stavbu | | | | | | | |
| | | 300 | | 300 | | | | | |
| | | 0,8*0,8*43,9*1,05 | | 29,5008 | | | | | |
| 41 | 742811 OA0 | PŘELOŽENÍ KABELŮ N.N. DO RÝHY BEZ LOŽE | m | 10,00000 | 192,00 | 1 920,00 | | RTS 17/ I | Kalkul |
| | | Jedná se o drobný stranový posun kabelu PVSEK | | | | | | | |
| 42 | 752113 OA0 | KABELY MÍSTNÍ TELEKOM METALICKÉ DO CHRÁNIČKY | m | 49,00000 | 750,00 | 36 750,00 | | RTS 17/ I | Kalkul |

7+7+7+7+7+7

49

| | | | | | | | | | | |
|----|--------|-----|--|---|---------|--------|----------|--|-----------|--------|
| 43 | 752123 | OA0 | KABELY MÍSTNÍ TELEKOM OPTICKÉ DO CHRÁNIČKY | m | 7,00000 | 750,00 | 5 250,00 | | RTS 17/ I | Kalkul |
|----|--------|-----|--|---|---------|--------|----------|--|-----------|--------|

| | | | | | | | | | | |
|----|-----------|--|---------------------------------------|----|----------|--------|----------|------|-----------|------------|
| 44 | 00572400R | | směs travní parková, pro běžnou zátěž | kg | 20,00000 | 105,00 | 2 100,00 | SPCM | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
|----|-----------|--|---------------------------------------|----|----------|--------|----------|------|-----------|------------|

| | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|
| Díl: 2 | Základy a zvláštní zakládání | | | | | | | 77 110,92 | | |
|---------------|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|

| | | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|---|----|----------|--------|----------|--|-----------|------------|
| 45 | 212572111R00 | | Lože trativodu ze štěrkopísku tříděného | m3 | 12,48000 | 450,00 | 5 616,00 | | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
|----|--------------|--|---|----|----------|--------|----------|--|-----------|------------|

Včetně vyčištění dna rýh.

6,5

6,5

299*0,05*0,4

5,98

| | | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|--|---|-----------|-------|-----------|-------|-----------|------------|
| 46 | 212752112R00 | | Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm | m | 621,60000 | 20,00 | 12 432,00 | 827-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
|----|--------------|--|--|---|-----------|-------|-----------|-------|-----------|------------|

se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,

307*1,05

322,35

(91+194)*1,05

299,25

| | | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|---|----|-------------|-------|-----------|--|-----------|------------|
| 47 | 212971110R00 | | Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 | m2 | 1 145,34000 | 18,00 | 20 616,12 | | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
|----|--------------|--|---|----|-------------|-------|-----------|--|-----------|------------|

307*1,8*1,05

580,23

299*1,8*1,05

565,11

| | | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|---|----|-------------|-------|-----------|-------|-----------|------------|
| 48 | 289970111R00 | | Geotextílie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2 | m2 | 1 145,34000 | 20,00 | 22 906,80 | 800-2 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
|----|--------------|--|---|----|-------------|-------|-----------|-------|-----------|------------|

307*1,8*1,05

580,23

299*1,8*1,05

565,11

| | | | | | | | | | | |
|----|-----------|--|---|---|-----------|-------|-----------|------|-----------|------------|
| 49 | 28611054R | | trubka plastová drenážní PVC; ohebná; profilovaná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm | m | 621,60000 | 25,00 | 15 540,00 | SPCM | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
|----|-----------|--|---|---|-----------|-------|-----------|------|-----------|------------|

307*1,05

322,35

(91+194)*1,05

299,25

| | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|---------------------|--|--|
| Díl: 5 | Komunikace | | | | | | | 1 839 439,03 | | |
|---------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|---------------------|--|--|

| | | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|---|----|-----------|-------|-----------|-------|-----------|------------|
| 50 | 564801112R00 | | Podklad ze štěrkokdrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 40 mm | m2 | 651,00000 | 30,00 | 19 530,00 | 822-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
|----|--------------|--|---|----|-----------|-------|-----------|-------|-----------|------------|

268+64,3+94+4,5+21,4

452,2

6

6

196,3

196,3

13,5

13,5

-17

-17

| | | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|--|----|-----------|-------|-----------|-------|-----------|------------|
| 51 | 564831111R00 | | Podklad ze štěrkokdrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 100 mm | m2 | 243,20000 | 70,00 | 17 024,00 | 822-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
|----|--------------|--|--|----|-----------|-------|-----------|-------|-----------|------------|

21,4+94+64,3 179,7
 50,4+13,1 63,5

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|---|----|-------------|--------|------------|-------|-----------|------------|
| 52 | 564851111R00 | Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm | m2 | 2 364,84500 | 105,00 | 248 308,73 | 822-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
|----|--------------|---|----|-------------|--------|------------|-------|-----------|------------|

fr. 0-63

1348 1348

21,4+268+4,5+64,3 358,2

6 6

1218,9*1,05 1279,845

130+50,4+2,8+13,1 196,3

13,5 13,5

-349 -349

-465 -465

-17 -17

-6 -6

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|---|----|-----------|--------|-----------|-------|-----------|------------|
| 53 | 564851111R00 | Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm | m2 | 782,90000 | 105,00 | 82 204,50 | 822-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
|----|--------------|---|----|-----------|--------|-----------|-------|-----------|------------|

fr. 0-32

1078*1,05 1131,9

-349 -349

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|---|----|-----------|--------|------------|-------|-----------|------------|
| 54 | 564861111R00 | Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 200 mm | m2 | 778,20000 | 135,00 | 105 057,00 | 822-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
|----|--------------|---|----|-----------|--------|------------|-------|-----------|------------|

1184*1,05 1243,2

-465 -465

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|----|----------|--------|----------|-------|-----------|------------|
| 55 | 564962113R00 | Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 220 mm | m2 | 13,50000 | 350,00 | 4 725,00 | 822-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
|----|--------------|--|----|----------|--------|----------|-------|-----------|------------|

s rozprostřením a zhutněním

6 6

13,5 13,5

-6 -6

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|---|----|-----------|--------|------------|-------|-----------|------------|
| 56 | 565131111R00 | Podklad z kameniva obaleného asfaltem v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm | m2 | 783,21500 | 185,00 | 144 894,78 | 822-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
|----|--------------|---|----|-----------|--------|------------|-------|-----------|------------|

s rozprostřením a zhutněním

1078,3*1,05 1132,215

-349 -349

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|---|----|-------------|----------|------------|-------|-----------|------------|
| 57 | 565161112R00 | Podklad z kameniva obaleného asfaltem v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 90 mm | m2 | 778,20000 | 295,00 | 229 569,00 | 822-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| | | s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| | | 1243,2 | | | 1243,2 | | | | |
| | | -465 | | | -465 | | | | |
| 58 | 573111112R00 | Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 | m2 | 1 561,41500 | 25,00 | 39 035,38 | 822-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| | | z asfaltu silničního | | | | | | | |
| | | 1243,2 | | | 1243,2 | | | | |
| | | 1078,3*1,05 | | | 1132,215 | | | | |
| | | -349 | | | -349 | | | | |
| | | -465 | | | -465 | | | | |
| 59 | 573211112R00 | Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2 | m2 | 3 122,83000 | 20,00 | 62 456,60 | 822-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| | | 1184*1,05*2 | | | 2486,4 | | | | |
| | | 1078,3*1,05*2 | | | 2264,43 | | | | |
| | | -349*2 | | | -698 | | | | |
| | | -465*2 | | | -930 | | | | |
| 60 | 577131111R00 | Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 | m2 | 1 561,41500 | 185,00 | 288 861,78 | 822-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| | | 1184*1,05 | | | 1243,2 | | | | |
| | | 1078,3*1,05 | | | 1132,215 | | | | |
| | | -349 | | | -349 | | | | |
| | | -465 | | | -465 | | | | |
| 61 | 577151123R00 | Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m2 | m2 | 1 561,41500 | 225,00 | 351 318,38 | 822-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| | | 1184*1,05 | | | 1243,2 | | | | |
| | | 1078,3*1,05 | | | 1132,215 | | | | |
| | | -349 | | | -349 | | | | |
| | | -465 | | | -465 | | | | |
| 62 | 591111111R00 | Kladení dlažby z kostek velkých z kamene, do lože z kameniva těžného tloušťky 50 mm | m2 | 13,50000 | 350,00 | 4 725,00 | 822-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| | | s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici | | | | | | | |
| | | 6 | | | 6 | | | | |
| | | 13,5 | | | 13,5 | | | | |
| | | -6 | | | -6 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|----|-----------|----------|-----------|-------|-----------|------------|
| 63 | 596215021R00 | Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. 268+94+4,5 130+2,8 2,8 -17 | m2 | 485,10000 | 195,00 | 94 594,50 | 822-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| | | | | | 366,5 | | | | |
| | | | | | 132,8 | | | | |
| | | | | | 2,8 | | | | |
| | | | | | -17 | | | | |
| 64 | 596215040R00 | Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. 64,3+21,4 50,4+13,1 | m2 | 149,20000 | 205,00 | 30 586,00 | 822-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| | | | | | 85,7 | | | | |
| | | | | | 63,5 | | | | |
| 65 | 58380120R | kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm 6/4 13,5/4 -6/4 | t | 3,37500 | 2 200,00 | 7 425,00 | SPCM | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| | | | | | 1,5 | | | | |
| | | | | | 3,375 | | | | |
| | | | | | -1,5 | | | | |
| 66 | 592451151R | dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm (1,3+1,3+1,7)*1,05 (1,7+1)*1,05 | m2 | 7,35000 | 394,00 | 2 895,90 | SPCM | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| | | | | | 4,515 | | | | |
| | | | | | 2,835 | | | | |
| 67 | 592451158R | dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm (1,9+1,9+1,7+1,7+2,5+4,5+3,7+2,5)*1,05 (2,3+1,7+2,1+2,3+2+2,1)*1,05 | m2 | 34,54500 | 366,00 | 12 643,47 | SPCM | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| | | | | | 21,42 | | | | |
| | | | | | 13,125 | | | | |
| 68 | 5924511900R | dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm (38,6+9+28+22,9+28,6+20+4,5+16+3,6+51,8+32,5)*1,05 (26,4+3,5+15+3,7+5,1+3,6+66,7)*1,05 -17 | m2 | 381,47500 | 139,00 | 53 025,03 | SPCM | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| | | | | | 268,275 | | | | |
| | | | | | 130,2 | | | | |
| | | | | | -17 | | | | |
| 69 | 5924511901R | dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; červená; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm (29,3+16,8+11,7+15,3+16,7)*1,05 | m2 | 94,29000 | 176,00 | 16 595,04 | SPCM | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| | | | | | 94,29 | | | | |
| 70 | 5924511911R | dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; červená; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm | m2 | 114,66000 | 209,00 | 23 963,94 | SPCM | RTS 17/ I | RTS 16/ II |

(5,1+7,9+9,6+4,7+3+3+3,4+3,4+7,2+2,3+8,7+2,9)*1,05

64,26

(5,3+2,6+4+4,7+4,5+7,2+3,5+8,1+3,8+4,3)*1,05

50,4

| Díl: 8 | | Trubní vedení | 114 698,90 | | | | | | |
|---|--------------|---|-------------------|-------------|-------------------------------------|------------|--------|-----------|------------|
| 71 | 894411010RAF | Šachty z betonových dílců vpust' uliční z dílců DN 450 s odkalištěm, hloubka 1,67 m, napojení DN 150, litinová mříž 500 x 500 mm 40 t | kus | 13,00000 | 7 500,00 | 97 500,00 | AP-HSV | RTS 17/ I | Součtová |
| kanalizační, obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu. | | | | | | | | | |
| 72 | 89923 OA0 | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ | kus | 2,00000 | 990,00 | 1 980,00 | | RTS 17/ I | Součtová |
| 73 | 899632 OA0 | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM | m | 43,90000 | 61,00 | 2 677,90 | | RTS 17/ I | Kalkul |
| 74 | 286111901R | trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 5,50 mm; l = 1 000,0 mm | kus | 7,00000 | 317,00 | 2 219,00 | SPCM | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| 75 | 286111902R | trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 5,50 mm; l = 3 000,0 mm | kus | 13,00000 | 794,00 | 10 322,00 | SPCM | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| Díl: 91 | | Doplňující práce na komunikaci | 515 633,18 | | | | | | |
| 76 | 915701111R00 | Zřízení vodorovného značení z nátěrových hmot stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů, dělicích čar a vodících proužků tl. 2,5 až 3 mm | m2 | 17,00000 | 417,00 | 7 089,00 | 822-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| 77 | 917862111R00 | Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. | m | 1 185,10000 | 145,00 | 171 839,50 | 822-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| | | | | | 284+80+33+71+260 | 728 | | | |
| | | | | | 240,1+120,8+16+37+73,2 | 487,1 | | | |
| | | | | | -(14+16) | -30 | | | |
| 78 | 918101111R00 | Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého | m3 | 62,10750 | 1 500,00 | 93 161,25 | 822-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| | | | | | (0,3*0,05*(260+71+33+80+284)) | 10,92 | | | |
| | | | | | 394*0,3*0,2 | 23,64 | | | |
| | | | | | (0,3*0,05*(240,1+120,8+16+37+73,2)) | 7,3065 | | | |
| | | | | | (0,3*0,2*357)*1,05 | 22,491 | | | |
| | | | | | -(14+16)*0,3*0,2 | -1,8 | | | |
| | | | | | -(14+16)*0,3*0,05 | -0,45 | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--------------|--|-----|-------------|----------|------------------|------|------------|------------|
| 79 | 460030081R00 | Řezání spáry v asfaltu nebo betonu | m | 77,00000 | 80,00 | 6 160,00 | | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| 80 | 914111 OA0 | DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DODÁVKA A MONTÁŽ | kus | 2,00000 | 3 500,00 | 7 000,00 | | RTS 17/ I | Součtová |
| 81 | 914113 OA0 | DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DEMONTÁŽ | kus | 2,00000 | 550,00 | 1 100,00 | | RTS 17/ I | Součtová |
| 82 | 916814 OA0 | ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ | m | 840,00000 | 100,00 | 84 000,00 | | RTS 17/ I | Kalkul |
| 83 | 592162117R | přídlažba silniční; beton; l = 500 mm; š = 250 mm; h = 100 mm; přírodní | kus | 1 441,29000 | 45,00 | 64 858,05 | SPCM | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| | | (17+156+202)*1,05*2 | | 787,5 | | | | | |
| | | (159,3+180,6)*1,05*2 | | 713,79 | | | | | |
| | | -(14+16)*2 | | -60 | | | | | |
| 84 | 592173060R | obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá | kus | 108,57000 | 61,00 | 6 622,77 | SPCM | RTS 16/ II | RTS 16/ II |
| | | (3+10+3+11+3,5+3,5+3+3+5+10+8+5)*1,05 | | 71,4 | | | | | |
| | | (4,5+3,5+4+4,5+1+2,1+2+1,3+3,5+1,3+1,3+2,4+4)*1,05 | | 37,17 | | | | | |
| 85 | 59217335R | obrubník zahradní materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 50,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá | kus | 333,06000 | 40,00 | 13 322,40 | SPCM | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| | | (32,4+17,9+14,4+22,5+37,8+30+3+12,2+3,3+15,2+21,6+17,2+20)*1,05 | | 259,875 | | | | | |
| | | (33,7+10,2+3+4,4+3,3+4,4+10,7)*1,05 | | 73,185 | | | | | |
| 86 | 59217472R | obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá | kus | 494,47500 | 70,00 | 34 613,25 | SPCM | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| | | (13,5+31,5+16+12,4+20,5+11,6+8,1+14+30,1+1+1+10,2+1,5+13,2+19,6)*1,05 | | 214,41 | | | | | |
| | | (15,1+18+1,5+32)*1,05 | | 69,93 | | | | | |
| | | (80,1+72,9+16,2+1+9+1+2+1+45,5)*1,05 | | 240,135 | | | | | |
| | | -(14+16) | | -30 | | | | | |
| 87 | 59217476R | obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá | kus | 200,97000 | 68,00 | 13 665,96 | SPCM | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| | | (3+10+3+11+1,4+2+2+3,5+3,5+3+3+5+10+8+5+3)*1,05 | | 80,22 | | | | | |
| | | (15,7+10+62,5+4,5+3+4+4,5+3,5+4+3,3)*1,05 | | 120,75 | | | | | |
| 88 | 59217480R | obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá | kus | 49,00000 | 249,00 | 12 201,00 | SPCM | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| | | 33 | | 33 | | | | | |
| | | 16 | | 16 | | | | | |
| Díl: 93 | | | | | | 91 477,40 | | | |
| Dokončovací práce inženýrských staveb | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------|---|-----|--------------|----------|------------------|-------|-----------|------------|
| 89 | 935112211R00 | Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových příkopových tvárnic, šířky přes 500 do 800 mm s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár. (17+156+202)*1,05 (159,3+180,6)*1,05 -(14+16) | m | 720,64500 | 120,00 | 86 477,40 | 822-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| | | | | | 393,75 | | | | |
| | | | | | 356,895 | | | | |
| | | | | | -30 | | | | |
| 90 | 938909311R00 | Odstranění bláta a nánosů z povrchu podkladu nebo krytu živičného nebo betonového 100*5*20 | m2 | 10 000,00000 | 0,50 | 5 000,00 | 822-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| | | | | | 10000 | | | | |
| Díl: 96 | | Bourání konstrukcí | | | | 7 650,00 | | | |
| 91 | 96687 OA0 | VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH | kus | 5,00000 | 1 530,00 | 7 650,00 | | RTS 17/ I | Kalkul |
| Díl: 97 | | Prorážení otvorů | | | | 30 582,30 | | | |
| 92 | 979024441R00 | Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m (45+256+81+209+121+3)*1,05 -7,5 -40,5 | m | 702,75000 | 10,00 | 7 027,50 | 822-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| | | | | | 750,75 | | | | |
| | | | | | -7,5 | | | | |
| | | | | | -40,5 | | | | |
| 93 | 979071121R00 | Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m (2534+126)*1,05 -420 -555,8 154*1,05 -16 | m2 | 1 962,90000 | 12,00 | 23 554,80 | 822-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| | | | | | 2793 | | | | |
| | | | | | -420 | | | | |
| | | | | | -555,8 | | | | |
| | | | | | 161,7 | | | | |
| | | | | | -16 | | | | |
| Díl: 99 | | Staveništní přesun hmot | | | | 62 721,72 | | | |
| 94 | 998225111R00 | Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m | t | 3 136,08584 | 20,00 | 62 721,72 | 822-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
| Díl: D96 | | Přesuny suti a vybouraných hmot | | | | 88 024,56 | | | |
| 95 | 979082317R00 | Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m Včetně: | t | 473,24100 | 150,00 | 70 986,15 | | RTS 17/ I | RTS 16/ II |

- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,
- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,
- při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.

| | |
|-------------------|---------|
| (2534+126)*1,05/4 | 698,25 |
| -420/4 | -105 |
| -555,8/4 | -138,95 |
| 154*1,05*0,05*2,6 | 21,021 |
| -16*0,05*2,6 | -2,08 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|---|-------------|------|-----------|-------|-----------|------------|
| 96 | 979082219R00 | Vodorovná doprava suti po suchu Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km | t | 2 366,20500 | 5,00 | 11 831,03 | 822-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
|----|--------------|--|---|-------------|------|-----------|-------|-----------|------------|

| | |
|---------------------|---------|
| 154*1,05*0,05*2,6*5 | 105,105 |
| -16*0,05*2,6*5 | -10,4 |
| (2534+126)*1,05/4*5 | 3491,25 |
| -420/4*5 | -525 |
| -555,8/4*5 | -694,75 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|---|---|----------|-------|----------|-------|-----------|------------|
| 97 | 979084216R00 | Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km | t | 54,81450 | 90,00 | 4 933,31 | 822-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
|----|--------------|---|---|----------|-------|----------|-------|-----------|------------|

| | |
|---|---------|
| (45+256+81+209+121+3)*1,05*(0,15*0,2*2,6) | 58,5585 |
| -7,5*(0,15*0,2*2,6) | -0,585 |
| -40,5*(0,15*0,2*2,6) | -3,159 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|---|---|----------|------|--------|-------|-----------|------------|
| 98 | 979084219R00 | Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km | t | 54,81450 | 5,00 | 274,07 | 822-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II |
|----|--------------|---|---|----------|------|--------|-------|-----------|------------|

| | |
|---|---------|
| (45+256+81+209+121+3)*1,05*(0,15*0,2*2,6) | 58,5585 |
| -7,5*(0,15*0,2*2,6) | -0,585 |
| -40,5*(0,15*0,2*2,6) | -3,159 |

| | | | | | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|--|---------------------|--|--|--|
| Celkem | | | | | | 3 651 269,89 | | | |
|---------------|--|--|--|--|--|---------------------|--|--|--|

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--|---|
| S: | PV_01_101_40 STAVEBNÍ ÚPRAVY ULICE ŘÍPOVSKÁ A SEIFERTOVA V TŘEBÍČI, BOROVINĚ | |
| O: | 101 | KOMUNIKACE - UL. SEIFERTOVA, UL. ŘÍPOVSKÁ |
| R: | 02 | Ostatní a vedlejší náklady |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|--|---------------|--|--------|----------|-----------|------------------|-------|--------------------------|---------------|
| Díl: VN | | Vedlejší náklady | | | | 86 000,00 | | | |
| 1 | 0052113 | Pasportizace | soubor | 1,00000 | 2 000,00 | 2 000,00 | | Vlastní | Indiv |
| <p>Předmětem podrobné pasportizace jsou všechny dočasné a trvalé objekty a vlastnosti, které mohou být nepříznivě ovlivněny nebo poškozeny stavebním postupem a zahrnují zejména nadzemní objekty a nemovitosti, podzemní díla a objekty, komunikace a ostatní pozemky včetně stromů. Jedná se především o prokazatelné podrobné zjištění a dokladování technického stavu objektů, existujících před zahájením stavby.</p> | | | | | | | | | |
| 2 | 0052116 | Kontrolní zkoušky zhutnění podloží a vhodnosti, zásypových materiálů | soubor | 1,00000 | 5 000,00 | 5 000,00 | | Vlastní | Indiv |
| <p>Kontrolní zkoušky hutnění budou provedeny podle TP 146 a dle ČSN 72 1006 a dle ČSN 72 1002 Klasifikace zemin pro dopravní stavby, čl. 5 Zařazení zemin podle vhodnosti do podloží, čl. 6 Zařazení zemin podle vhodnosti do násypu. Rozsah zkoušek vyplývá z těchto předpisů.</p> | | | | | | | | | |
| 3 | 0052117 | Průběžná fotodokumentace stavby | soubor | 1,00000 | 1 000,00 | 1 000,00 | | Vlastní | Indiv |
| <p>Podrobná fotodokumentace průběhu výstavby - položka zahrnuje náklady na zřízení foto nebo video dokumentace a její archivaci. Fotodokumentace zachytí průběh celé výstavby. Fotodokumentace bude členěna přehledně po jednotlivých SO.</p> | | | | | | | | | |
| 4 | 02520 OAO | ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU | soubor | 2,00000 | 5 000,00 | 10 000,00 | | RTS 17/ I | Indiv |
| <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami</p> | | | | | | | | | |
| 5 | 043103000 | Zajištění dokladu o předání pozemků dočasně dotčených stavbou vlastníkům s vyjádřením vlastníků, pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány; Zkoušky bez rozlišení | soubor | 1,00000 | 1 000,00 | 1 000,00 | | Vlastní | Indiv |
| 6 | 044002000 | Revize elektro - venkovní osvětlení | soubor | 1,00000 | 3 000,00 | 3 000,00 | | Vlastní | Indiv |
| 7 | 045002000 | Kompletační a koordinační činnost | soubor | 1,00000 | 2 000,00 | 2 000,00 | | Vlastní | Indiv |
| 8 | 045303000 | Koordinační činnost se stavbou komunikací - chodníky, zajištění, aby nedošlo k odstávce stávající, soustavy VO v nočních hodinách | soubor | 1,00000 | 5 000,00 | 5 000,00 | | Vlastní | Indiv |

| | | | | | | | | |
|----------------|------------|--|--------|----------|-----------|------------------|-----------|-------|
| 9 | 049203000 | Náklady stanovené zvláštními předpisy - uložení odpadů, likvidace Uložení odpadů, likvidace, rozbor látek | soubor | 1,00000 | 5 000,00 | 5 000,00 | Vlastní | Indiv |
| 10 | 00511 R | Geodetické práce | Soubor | 1,00000 | 30 000,00 | 30 000,00 | RTS 17/ I | Indiv |
| 11 | 005111021R | Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby. | Soubor | 1,00000 | 10 000,00 | 10 000,00 | RTS 17/ I | Indiv |
| 12 | 005121 R | Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. | Soubor | 1,00000 | 1 000,00 | 1 000,00 | RTS 17/ I | Indiv |
| 13 | 005121030R | Odstranění zařízení staveniště 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. | Soubor | 1,00000 | 1 000,00 | 1 000,00 | RTS 17/ I | Indiv |
| 14 | 005121020R | Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha 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. | Soubor | 1,00000 | 2 000,00 | 2 000,00 | RTS 17/ I | Indiv |
| 15 | 00523 R | Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné. Kompletní vyzkoušení stavby | Soubor | 1,00000 | 5 000,00 | 5 000,00 | RTS 17/ I | Indiv |
| 16 | 005231020R | Individuální a komplexní vyzkoušení Položka zahrnuje práce nutné k odzkoušení skupin strojů a zařízení 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. | soubor | 1,00000 | 2 000,00 | 2 000,00 | RTS 17/ I | Indiv |
| 17 | 001-002 | Opatření na ochranu sousedních pozemků se staveništěm | kus | 25,00000 | 40,00 | 1 000,00 | Vlastní | Indiv |
| Díl: ON | | Ostatní náklady | | | | 52 000,00 | | |
| 18 | 02990OA0 | OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE | ks | 1,00000 | 3 000,00 | 3 000,00 | RTS 17/ I | Indiv |
| 19 | 065002000 | Mimostaveništní doprava materiálu SO 401 | soubor | 1,00000 | 3 000,00 | 3 000,00 | Vlastní | Indiv |
| 20 | 005211080R | Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi | Soubor | 1,00000 | 1 000,00 | 1 000,00 | RTS 17/ I | Indiv |

Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).

| | | | | | | | | |
|----|------------|---------------------------|--------|---------|-----------|-----------|-----------|-------|
| 21 | 005211030R | Dočasná dopravní opatření | Soubor | 1,00000 | 25 000,00 | 25 000,00 | RTS 17/ I | Indiv |
|----|------------|---------------------------|--------|---------|-----------|-----------|-----------|-------|

Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.

| | | | | | | | | |
|----|------------|--|--------|---------|-----------|-----------|-----------|-------|
| 22 | 005241020R | Geodetické zaměření skutečného provedení | Soubor | 1,00000 | 15 000,00 | 15 000,00 | RTS 17/ I | Indiv |
|----|------------|--|--------|---------|-----------|-----------|-----------|-------|

Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí. Geometrický plán

| | | | | | | | | |
|----|------------|----------------------------------|--------|---------|----------|----------|-----------|-------|
| 23 | 005241010R | Dokumentace skutečného provedení | Soubor | 1,00000 | 5 000,00 | 5 000,00 | RTS 17/ I | Indiv |
|----|------------|----------------------------------|--------|---------|----------|----------|-----------|-------|

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu 6x paré.

| | | | | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|--|-------------------|--|--|
| Celkem | | | | | | 138 000,00 | | |
|---------------|--|--|--|--|--|-------------------|--|--|

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|----|--|
| S: | PV_01_101_40 STAVEBNÍ ÚPRAVY ULICE ŘÍPOVSKÁ A SEIFERTOVA V TŘEBÍČI, BOROVINĚ |
| O: | 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ |
| R: | 01 Elektro část |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|---------------|---------------|--|------------------|----------|-----------|-----------|--------|--------------------------|---------------|
| Díl: 1 | | Zemní práce | 16 416,24 | | | | | | |
| 1 | 113106123 | Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic | m2 | 57,00000 | 35,00 | 1 995,00 | | Vlastní | Indiv |
| 2 | 113107111R00 | Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 200 m2, o tloušťce vrstvy do 100 mm | m2 | 57,00000 | 30,00 | 1 710,00 | 822-1 | RTS 15/ I | Indiv |
| 3 | 120001101R00 | Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, | m3 | 15,60000 | 190,00 | 2 964,00 | 800-1 | RTS 17/ I | Indiv |
| 4 | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 37,45400 | 60,00 | 2 247,24 | | Vlastní | Indiv |
| 5 | 421958110.R0 | Lávka dřevěná - přechodová lávka - přemostění výkopů provizorní | kus | 5,00000 | 1 500,00 | 7 500,00 | | Vlastní | Indiv |
| Díl: 3 | | Svislé a kompletní konstrukce | 8 912,00 | | | | | | |
| 6 | 279310030RA0 | Základové zdi z betonu prostého C 16/20, tloušťky 300 mm , oboustranné bednění a odbednění, štěrkopískový podklad 100 mm vč. oboustranné bednění a odbednění, pomocného lešení a podkladu ze štěrkopísku. 1,61*2 | m2 | 3,22000 | 2 100,00 | 6 762,00 | AP-HSV | RTS 17/ I | Součtová |
| | | | | 3,22 | | | | | |
| 7 | 331946001R00 | Dem oper konst Betonová podezdívka mezi vjezdy do garáží | kus | 2,00000 | 1 075,00 | 2 150,00 | | RTS 17/ I | Indiv |
| Díl: 5 | | Komunikace | 42 729,86 | | | | | | |
| 8 | 566901111R00 | Vyspravení podkladu po překopecch kamenivem těžným nebo štěrkopískem pro inženýrské sítě, se zhutněním | m3 | 12,09000 | 544,00 | 6 576,96 | 822-1 | RTS 17/ I | Indiv |
| 9 | 594111111R00 | Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene do lože z kameniva těžného tloušťky 50 mm, včetně dodávky kamene tloušťky 20cm, třídy 1 | m2 | 42,50000 | 670,00 | 28 475,00 | 822-1 | RTS 17/ I | Indiv |

lomařsky upraveného rigolového, bez vyplnění spár v ploše vodorovné nebo ve sklonu, s provedením lože tl. 50 mm

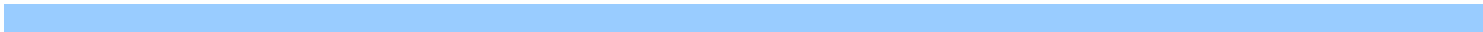
| | | | | | | | | | | |
|--|--------------|--|-----|-----------|-----------|------------|-------------------|-----------|-------|--|
| 10 | 596211111 | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2 | m2 | 22,95000 | 195,00 | 4 475,25 | | Vlastní | Indiv | |
| 11 | 592450400 | dlažba zámková - 10 % nový materiál | m2 | 2,29500 | 170,00 | 390,15 | | Vlastní | Indiv | |
| 12 | 592461060 | dlažba žulová 10 x 10 cm (10 % nový materiál) | m2 | 4,50000 | 625,00 | 2 812,50 | | Vlastní | Indiv | |
| Díl: 9 | | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | | 57 419,84 | | | |
| 13 | 945412112 | Teleskopická hydraulická montážní plošina v zdvihu do 21 m | den | 4,00000 | 5 100,00 | 20 400,00 | | Vlastní | Indiv | |
| 14 | 286112520 | Trubka KGEM s hrdlem 315X7,7X2M SN4KOEEX,PVC | kus | 19,00000 | 1 227,20 | 23 316,80 | | Vlastní | Indiv | |
| 15 | 783291001R00 | Nátěry kov.stavebních doplňk. konstrukcí ostatní asfaltový, jednonásobné | m2 | 13,20000 | 72,20 | 953,04 | 800-783 | RTS 17/ I | Indiv | |
| 16 | 945412112.R0 | Autojeřáb 8t | den | 1,50000 | 8 500,00 | 12 750,00 | | Vlastní | Indiv | |
| Díl: 21-M | | Elektromontáže | | | | | 901 426,47 | | | |
| 17 | 210100001R00 | Ukončení vodičů, soubory pro kabely ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2 | kus | 120,00000 | 38,00 | 4 560,00 | M21 | RTS 17/ I | Indiv | |
| 18 | 210100003R00 | Ukončení vodičů, soubory pro kabely ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 16 mm2 | kus | 188,00000 | 40,00 | 7 520,00 | M21 | RTS 17/ I | Indiv | |
| 19 | 210202013R00 | Svítlidla a osvětlovací zařízení svítidlo výbojkové, 400 W, sodíková vysokotlaká výbojka (SHC) na výložník | kus | 20,00000 | 266,00 | 5 320,00 | M21 | RTS 17/ I | Indiv | |
| 20 | 348449220 | svítidlo veřejného osvětlení LED, 43W, 4000 K, se samostmíváním dle standardu majitele VO, záruka min. 5 let, uchycení na výložník silničního stožáru VO | kus | 18,00000 | 9 723,00 | 175 014,00 | | Vlastní | Indiv | |
| záruka min. 5 let, uchycení na výložník silničního stožáru VO. Vhodnost svítidel VO bude doložena světelně tech. výpočtem. Svítidla budou odsouhlasena majitelem a správcem VO v Třebíči | | | | | | | | | | |
| 21 | 348449230 | svítidlo přechodové ZEBRA, LED 80w, 6000 K | kus | 2,00000 | 13 992,00 | 27 984,00 | | Vlastní | Indiv | |
| Vhodnost přechodového svítidla bude doložena světelně tech. výpočtem. Svítidlo bude odsouhlaseno majitelem a správcem VO v Třebíči. | | | | | | | | | | |
| 22 | 210204011R00 | Svítlidla a osvětlovací zařízení stožár osvětlovací, ocelový délky do 12 m, | kus | 19,00000 | 1 655,00 | 31 445,00 | M21 | RTS 17/ I | Indiv | |
| 23 | 316740690 | stožár osvětlovací K 8 - 133/89/60 žárově zinkovaný zevnitř i vně s termoplastou ochranou spodní, části - silniční, stupňovitý | kus | 17,00000 | 6 539,71 | 111 175,07 | | Vlastní | Indiv | |
| části - silniční, stupňovitý | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|-----|-------------|----------|-----------|-----|------------|-------|
| 24 | 316740680 | stožár osvětlovací - 133/89/60 žárově zinkovaný s termoplastovou ochranou spodní části-přechodový | kus | 2,00000 | 4 888,00 | 9 776,00 | | Vlastní | Indiv |
| 25 | 210204103R00 | Svítlidla a osvětlovací zařízení výložník ocelový, jednoramenný do hmotnosti 35 kg, | kus | 19,00000 | 191,00 | 3 629,00 | M21 | RTS 17/ I | Indiv |
| 26 | 316770756 | výložník V1-1500, typizovaný, žárově zinkovaný zevnitř i vně pro svítidlo VO | kus | 17,00000 | 1 367,00 | 23 239,00 | | Vlastní | Indiv |
| 27 | 316770755.M0 | výložník V1-2000, typizovaný pro přechodové svítidlo ZEBRA | kus | 2,00000 | 1 343,00 | 2 686,00 | | Vlastní | Indiv |
| 28 | 210204204R00 | Svítlidla a osvětlovací zařízení elektrovýzbroj stožáru pro, 4 okruhy, | kus | 21,00000 | 170,00 | 3 570,00 | M21 | RTS 17/ I | Indiv |
| 29 | 10.074.573.M | Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm2 | kus | 19,00000 | 830,00 | 15 770,00 | | Vlastní | Indiv |
| 30 | 10.074.573.M | stožárová výzbroj stožárů VO - současné připojení měděných i hliníkových kabelů | kus | 2,00000 | 474,00 | 948,00 | | Vlastní | Indiv |
| 31 | 210220001R00 | Vedení uzemňovací uzemňovací vedení na povrchu vč. svorek upevnění, připojení - bez nátěru, FeZn, do 120 mm2 | m | 546,00000 | 109,00 | 59 514,00 | M21 | RTS 17/ I | Indiv |
| 32 | 354418950 | svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí | kus | 24,00000 | 87,00 | 2 088,00 | | Vlastní | Indiv |
| 33 | 354419860 | svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn | kus | 96,00000 | 39,00 | 3 744,00 | | Vlastní | Indiv |
| 34 | 354419960 | svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn | kus | 72,00000 | 52,00 | 3 744,00 | | Vlastní | Indiv |
| 35 | 354410730 | drát průměr 10 mm FeZn | kg | 48,75000 | 62,00 | 3 022,50 | | Vlastní | Indiv |
| 36 | 354420620 | páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn | kg | 573,30000 | 62,00 | 35 544,60 | | Vlastní | Indiv |
| 37 | 210810045R00 | Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 3 x 1,5 mm2, pevně uložený | m | 340,00000 | 18,00 | 6 120,00 | M21 | RTS 17/ I | Indiv |
| 38 | 341110300 | kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2 | m | 340,00000 | 13,00 | 4 420,00 | | Vlastní | Indiv |
| 39 | 210900053R00 | Kabel AYKY 750V 4 x 16 mm2 uložený pod omítkou | m | 5,00000 | 64,00 | 320,00 | | RTS 11/ II | Indiv |
| 40 | 341123160 | kabel silový s Al jádrem AYKY 4x35 mm2 | m | 5,00000 | 112,00 | 560,00 | | Vlastní | Indiv |
| 41 | 220060423 | Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru do 110 mm | m | 1 227,00000 | 42,00 | 51 534,00 | | Vlastní | Indiv |

| | | | | | | | | | |
|--|--------------|---|-----|-------------|----------|------------|------|-----------|-------|
| 42 | 345713530 | trubka elektroinstalační ohebná | m | 1 287,00000 | 25,00 | 32 175,00 | | Vlastní | Indiv |
| Vhodná pro zatažení kabeláže VO (CYKY), uložení do země, průměr 75 mm | | | | | | | | | |
| 43 | 345713530.M0 | trubka elektroinstalační ohebná | m | 60,00000 | 39,00 | 2 340,00 | | Vlastní | Indiv |
| Vhodná pro zatažení kabeláže VO (CYKY), uložení do země, průměr 110 mm | | | | | | | | | |
| 44 | 220410941.R0 | Montáž pojistkové skříně SP včetně vyzbrojení pro VO včetně základu a zavedení kabeláže | ks | 3,00000 | 806,00 | 2 418,00 | | Vlastní | Indiv |
| 45 | 357117330.M0 | skříň pojistková SP 6x 160 A, pilíř, plastové provedení, schváleného typu včetně vnitřní výzbroje, (pojistkové odpojovače, pojistky, přípojnice apod.) | ks | 3,00000 | 9 251,00 | 27 753,00 | | Vlastní | Indiv |
| 46 | 220880206.R0 | Uložení kabelu CYKY přes 4 x 10 mm | m | 684,80000 | 28,00 | 19 174,40 | | Vlastní | Indiv |
| 47 | 341110800R | kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 4x25mm ² ; počet žil 4; teplota použití - 30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 25,0 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření | m | 684,80000 | 199,00 | 136 275,20 | SPCM | RTS 17/ I | Indiv |
| 48 | 226411270.R0 | Montáž a dodáka tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění | kus | 24,00000 | 211,00 | 5 064,00 | | Vlastní | Indiv |
| 49 | 210204011-D | Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m | kus | 14,00000 | 1 258,00 | 17 612,00 | | Vlastní | Indiv |
| 50 | 210204105-D | Demontáž výložníků osvětlení sloupových hmotnosti do 70 kg | kus | 14,00000 | 262,00 | 3 668,00 | | Vlastní | Indiv |
| 51 | 210204201-D | Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh | kus | 14,00000 | 266,00 | 3 724,00 | | Vlastní | Indiv |
| 52 | 210205001.R0 | Demontáž svítidel VO na demontovaných stožárech | kus | 14,00000 | 254,00 | 3 556,00 | | Vlastní | Indiv |
| 53 | 220001001.R0 | Demontáž uzemnění demontovaného stoáru VO | kus | 14,00000 | 160,00 | 2 240,00 | | Vlastní | Indiv |
| 54 | 220001008.R0 | Demontáž kabelů pro připojení svítidel VO (CYKY 3x1,5, 15 m kabelu v 1 demontovaném místě | ks | 14,00000 | 106,00 | 1 484,00 | | Vlastní | Indiv |
| 55 | 221005002.R0 | Uložení demontovaných stožárů, výložníků a svítidel VO do skladu majitele město Třebíč) - vzdálenost, do 5 km | ks | 24,00000 | 84,00 | 2 016,00 | | Vlastní | Indiv |
| 56 | 221001002.R0 | Demontáž kabeláže VO v demontovaném místě (AYKY 4x16) | ks | 14,00000 | 106,00 | 1 484,00 | | Vlastní | Indiv |

| | | | | | | | | |
|------------------|--------------|---|-----|-----------|----------|------------------|-----------|-------|
| 57 | 945412112 R. | Likvidace sutí po demontovaném základu stožáru VO - poplatek n skládce za uložení odpadu a doprava | m3 | 15,23200 | 128,00 | 1 949,70 | Vlastní | Indiv |
| 58 | 945412112R.1 | Demontáž betonových základů po demontovaných sožárech | ks | 14,00000 | 84,00 | 1 176,00 | Vlastní | Indiv |
| 59 | PM | Přidružený materiál | % | 5,00000 | 6 842,00 | 34 210,00 | Vlastní | Indiv |
| 60 | PPV | Podíl přidružených výkonů | % | 5,00000 | 1 972,00 | 9 860,00 | Vlastní | Indiv |
| Díl: 22-M | | Montáže oznam. a zabezp. zařízení | | | | 62 814,40 | | |
| 61 | 220080891 | Montáž spojky pro celoplastové kabely bez pancíře do 6 žil | kus | 1,00000 | 215,00 | 215,00 | Vlastní | Indiv |
| 62 | 354323010 | spojka kabelová lisovaná zemní pro Al vodiče do 35 mm2 včetně teplem smrštitelných trubiček,, lisovacích trubiček a dalšího materiálu | kus | 1,00000 | 1 008,00 | 1 008,00 | Vlastní | Indiv |
| 63 | 220110346R00 | Štítek kabelový | kus | 48,00000 | 9,00 | 432,00 | RTS 17/ I | Indiv |
| 64 | 354421100M.0 | štítek plastový - označovací | kus | 48,00000 | 4,00 | 192,00 | Vlastní | Indiv |
| 65 | 220182022 | Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí | m | 470,00000 | 30,00 | 14 100,00 | Vlastní | Indiv |
| 66 | 345713600.M0 | trubka elektroinstalační ohebná, HDPE 40/33 mm | m | 470,00000 | 30,00 | 14 100,00 | Vlastní | Indiv |
| 67 | 220182023 | Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky za sekci | kus | 2,00000 | 589,00 | 1 178,00 | Vlastní | Indiv |
| 68 | 220182024 | Označení optického kabelu nebo spojky dvojicí magnetu | kus | 10,00000 | 374,00 | 3 740,00 | Vlastní | Indiv |
| 69 | 220182025 | Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel | km | 0,60000 | 1 029,00 | 617,40 | Vlastní | Indiv |
| 70 | 220182026 | Montáž spojky na HDPE trubce rovné nebo redukční | kus | 24,00000 | 26,00 | 624,00 | Vlastní | Indiv |
| 71 | 562411200 | spojka na optické vedení HDPE 40, certifikovaná | kus | 24,00000 | 128,00 | 3 072,00 | Vlastní | Indiv |
| 72 | 345731050 | přístupová komora pro HDPE rozvody, pojezdová 800x795x1220 mm | kus | 4,00000 | 4 664,00 | 18 656,00 | Vlastní | Indiv |
| 73 | 345731080 | víko komory pojezdové komory, litinové | kus | 4,00000 | 530,00 | 2 120,00 | Vlastní | Indiv |
| 74 | 220182029 | Montáž plastové komory na spojování optického kabelu | kus | 4,00000 | 690,00 | 2 760,00 | Vlastní | Indiv |

| Díl: 46-M | | Zemní práce při extr.mont.pracích | 140 645,00 | | | | | | |
|-----------|--------------|--|------------|-----------|----------|-----------|-------|-----------|-------|
| 75 | 460200263R00 | Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.3 | m | 481,00000 | 65,00 | 31 265,00 | | RTS 17/ I | Indiv |
| 76 | 460050813 | Hloubení nezapažených jam pro stožáry ručně v hornině tř 3 | m3 | 20,67200 | 150,00 | 3 100,80 | | Vlastní | Indiv |
| 77 | 460201603 | Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 3 | m3 | 29,76000 | 150,00 | 4 464,00 | | Vlastní | Indiv |
| 78 | 460201612 | Zarovnání kabelových rýh š přes 50 do 80 cm po výkopu strojně | m | 31,00000 | 45,00 | 1 395,00 | | Vlastní | Indiv |
| 79 | 162301200 | Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m | m3 | 40,88000 | 30,00 | 1 226,40 | | Vlastní | Indiv |
| 80 | 171201201R00 | Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice | m3 | 40,88000 | 10,00 | 408,80 | 800-1 | RTS 17/ I | Indiv |
| 81 | 181102302R00 | Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech se zhutněním v zářezech i násypech, | m2 | 204,40000 | 12,00 | 2 452,80 | 800-1 | RTS 17/ I | Indiv |
| 82 | 181301101R00 | Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm | m2 | 204,40000 | 20,00 | 4 088,00 | 800-1 | RTS 17/ I | Indiv |
| | | s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, | | | | | | | |
| 83 | 215901101R00 | Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 | m2 | 204,40000 | 5,00 | 1 022,00 | 800-1 | RTS 17/ I | Indiv |
| | | z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 | | | | | | | |
| 84 | 460421101 | Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm | m | 204,00000 | 30,00 | 6 120,00 | | Vlastní | Indiv |
| 85 | 460490013 | Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm | m | 637,00000 | 13,00 | 8 281,00 | | Vlastní | Indiv |
| 86 | 283234200 | Fólie varovná PE šíře 33 cm barvy červené | m | 637,00000 | 5,00 | 3 185,00 | | Vlastní | Indiv |
| 87 | 460560063 | Zásyp a hutnění rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3 | m | 511,00000 | 55,00 | 28 105,00 | | Vlastní | Indiv |
| 88 | 460080033 | Základové konstrukce ze ŽB tř. C 16/20 | m3 | 20,67200 | 2 100,00 | 43 411,20 | | Vlastní | Indiv |
| 89 | 564251111R00 | Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm s rozproštěním, vlhčením a zhutněním | m2 | 20,00000 | 106,00 | 2 120,00 | 822-1 | RTS 17/ I | Indiv |



| | |
|--------|--------------|
| Celkem | 1 230 363,81 |
|--------|--------------|

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|----|--|
| S: | PV_01_101_40 STAVEBNÍ ÚPRAVY ULICE ŘÍPOVSKÁ A SEIFERTOVA V TŘEBÍČI, BOROVINĚ |
| O: | 501 Přeložka plynovodu |
| R: | 01 Část plynovod |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|---------------|---------------|--|----|-----------|-----------|-------------------|-------|--------------------------|---------------|
| Díl: 1 | | Zemní práce | | | | 110 327,19 | | | |
| 1 | 130001101R00 | Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. | m3 | 84,48000 | 200,00 | 16 896,00 | 800-1 | RTS 17/ I | Indiv |
| 2 | R | Demontáž stávajícího potrubí, vč.nakládky a likvidace na skládce | m | 135,18000 | 40,00 | 5 407,20 | | Vlastní | Indiv |
| 3 | 132301211R00 | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. | m3 | 65,29190 | 200,00 | 13 058,38 | 800-1 | RTS 17/ I | Indiv |
| 4 | 132301219R00 | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. | m3 | 65,29190 | 25,00 | 1 632,30 | 800-1 | RTS 17/ I | Indiv |
| 5 | 132401211R00 | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. | m3 | 27,98230 | 500,00 | 13 991,15 | 800-1 | RTS 17/ I | Indiv |
| 6 | 151101101R00 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, | m2 | 422,60000 | 30,00 | 12 678,00 | 800-1 | RTS 17/ I | Indiv |
| 7 | 151101111R00 | Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, | m2 | 422,60000 | 10,00 | 4 226,00 | 800-1 | RTS 17/ I | Indiv |
| 8 | 162201102R00 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m | m3 | 65,29190 | 18,00 | 1 175,25 | 800-1 | RTS 17/ I | Indiv |

| | | | | | | | | | | |
|---|--------------|--|----|-----------|--------|-------------------|-------|-----------|-------|--|
| po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | | | | |
| 9 | 162201152R00 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 20 do 50 m | m3 | 27,98230 | 30,00 | 839,47 | 800-1 | RTS 17/ I | Indiv | |
| po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | | | | |
| 10 | 175101101RT2 | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny | m3 | 54,07200 | 150,00 | 8 110,80 | 800-1 | RTS 17/ I | Indiv | |
| sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, | | | | | | | | | | |
| 11 | 174101101R00 | Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 39,20220 | 50,00 | 1 960,11 | 800-1 | RTS 17/ I | Indiv | |
| z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, | | | | | | | | | | |
| 12 | 58337345R | štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C | T | 68,60390 | 220,00 | 15 092,86 | SPCM | RTS 17/ I | Indiv | |
| 13 | 162701105R00 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 65,29190 | 110,00 | 7 182,11 | 800-1 | RTS 17/ I | Indiv | |
| po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | | | | |
| 14 | 162701109R00 | Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 | m3 | 65,29190 | 5,00 | 326,46 | 800-1 | RTS 17/ I | Indiv | |
| po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | | | | |
| 15 | 162701155R00 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 27,98230 | 120,00 | 3 357,88 | 800-1 | RTS 17/ I | Indiv | |
| po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | | | | |
| 16 | 162701159R00 | Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 | m3 | 27,98230 | 7,00 | 195,88 | 800-1 | RTS 17/ I | Indiv | |
| po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | | | | |
| 17 | 171201101R00 | Uložení sypaniny do násypů nezhutněných | m3 | 93,27420 | 15,00 | 1 399,11 | 800-1 | RTS 17/ I | Indiv | |
| 18 | 199000002R00 | Poplatky za skládku horniny 1- 4 | m3 | 93,27420 | 30,00 | 2 798,23 | 800-1 | RTS 17/ I | Indiv | |
| Díl: 8 Trubní vedení | | | | | | 148 010,80 | | | | |
| 19 | 871211121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm | m | 121,58000 | 155,00 | 18 844,90 | 827-1 | RTS 17/ I | Indiv | |

v otevřeném výkopu,

| | | | | | | | | | | |
|--|--------------|--|-----|-----------|-----------|-----------|-------|-----------|------------|--|
| 20 | 28613423R | trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; l = 6 000,0 mm | m | 125,22740 | 98,00 | 12 272,29 | SPCM | RTS 17/ I | Indiv | |
| 21 | 871161121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm | m | 13,60000 | 258,00 | 3 508,80 | 827-1 | RTS 17/ I | RTS 16/ II | |
| v otevřeném výkopu, včetně tvarovek | | | | | | | | | | |
| 22 | 28613431R | trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 100 000,0 mm Trubka tlaková PE100 32 x 3,0 mm | m | 14,00800 | 46,00 | 644,37 | SPCM | RTS 17/ I | Indiv | |
| 23 | 42229100R | šoupátko s nástrčnými hrdly měkčetěsnicí klínové; pro plyn; určeno pro: potrubí z PE; PN 10; jmen.světlost DN/průměr potrubí 50/63 mm; médium plyn; l = 250 mm; těleso tvárná litina; vřeten nerez; klín tvárná litina | kus | 1,00000 | 10 045,00 | 10 045,00 | SPCM | RTS 17/ I | Indiv | |
| 24 | 42291210R | souprava zemní tuhá Y 1020; pro vodu; DN 50; šoupátková; D = 63,0 mm; L = 1 100 mm; krycí hloubka 1,5 m | kus | 1,00000 | 1 796,00 | 1 796,00 | SPCM | RTS 17/ I | Indiv | |
| 25 | 42291353R | poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, k ochraně zemních soustav osazených na šoupátkách, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 200 mm; D = 260,0 mm | kus | 1,00000 | 1 442,00 | 1 442,00 | SPCM | RTS 17/ I | Indiv | |
| 26 | 422915501R | deska podkladová pro šoupátkové poklopy; plastové | kus | 1,00000 | 155,00 | 155,00 | SPCM | RTS 17/ I | Indiv | |
| 27 | 8-1 | Balonování stávajícího plynovodu, montáž a demontáž | ks | 1,00000 | 29 021,00 | 29 021,00 | | Vlastní | Indiv | |
| 28 | 8-2 | Přepojení stávajících přípojek plynu , dod+mont | ks | 5,00000 | 4 383,00 | 21 915,00 | | Vlastní | Indiv | |
| 29 | R | Odbočka PE/PE 63/32 | ks | 5,00000 | 2 482,00 | 12 410,00 | | Vlastní | Indiv | |
| 30 | R | Dno na ukončení plynovodu PE/PE 63, dod+mont | ks | 1,00000 | 911,00 | 911,00 | | Vlastní | Indiv | |
| 31 | R | Přechod PE/FE 32/25, dod+mont | ks | 5,00000 | 389,00 | 1 945,00 | | Vlastní | Indiv | |
| 32 | 899711122R00 | Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm | m | 135,18000 | 8,00 | 1 081,44 | 827-1 | RTS 17/ I | Indiv | |

| | | | | | | | | | |
|--|---------------|---|----|-----------|-----------|-------------------|-------|-----------|-------|
| 33 | 341402060000R | vodič CY H07 V-U; silový; jádro Cu plně pocínované, jádro Cu plně holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 4,00 mm ² ; vnější průměr max 4,4 mm; izolace PVC; tl. izolace 0,8 mm | m | 136,00000 | 15,00 | 2 040,00 | SPCM | RTS 16/ I | Indiv |
| 34 | R | Náklady na uzavření plynovodu , innogy | ks | 1,00000 | 18 540,00 | 18 540,00 | | Vlastní | Indiv |
| 35 | R | Tlaková zkouška plynovodu | ks | 1,00000 | 3 075,00 | 3 075,00 | | Vlastní | Indiv |
| 36 | R | Revize plynovodu | ks | 1,00000 | 5 974,00 | 5 974,00 | | Vlastní | Indiv |
| 37 | R | Uvedení plynovodu do provozu | ks | 1,00000 | 2 390,00 | 2 390,00 | | Vlastní | Indiv |
| Díl: 99 Staveništní přesun hmot | | | | | | 2 664,11 | | | |
| 38 | 998276101R00 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů | t | 177,60710 | 15,00 | 2 664,11 | 827-1 | RTS 17/ I | Indiv |
| Celkem | | | | | | 261 002,10 | | | |

ČASOVÝ HARMONOGRAM

Stavební úpravy ulice Řípovská a Seifertova v Třebíči, Borovině

| Rok | <i>2017</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|----|----|----|--------|----|----|----|----|----------|----|----|----|-------|----|----|----|----|------|----|----|----|-------|----|----|----|----|
| Měsíc | květen | | | | červen | | | | | červenec | | | | srpen | | | | | září | | | | říjen | | | | |
| Týden | 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 |
| <i>OBJEKT</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>SO101 Komunikace a zpevněné plochy</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>SO101 VRN</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>SO401 Veřejné osvětlení</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>SO501 Plynovod</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

FINANČNÍ HARMONOGRAM

Stavební úpravy ulice Říповská a Seifertova v Třebíči, Borovině

| Rok | 2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------|----|----|----|---------------|----|----|----|----|---------------|----|----|----|----|---------------|----|----|----|----|---------------|----|----|----|-----------------|----|----|----|--|
| Měsíc | květen | | | | červen | | | | | červenec | | | | | srpen | | | | | září | | | | říjen | | | | |
| Týden | 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 | |
| OBJEKT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SO101 Komunikace a zpevněné plochy | ■ | | | | | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | ■ | | | | |
| SO101 VRN | ■ | | | | ■ | | | | | | | | | | | | | | | ■ | | | | ■ | | | | |
| SO401 Veřejné osvětlení | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | | | | | | | | | | ■ | | | | |
| SO501 Plynovod | | | | | ■ | | | | | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Celkem / měsíc | 760 920,00 Kč | | | | 695 986,00 Kč | | | | | 891 249,00 Kč | | | | | 912 818,00 Kč | | | | | 760 921,00 Kč | | | | 1 258 742,00 Kč | | | | |
| Celkem bez DPH | 5 280 636,00 Kč | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

