

SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele 05/14/2300/17

č. zhotovitele 17-71

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: 00290629

DIČ: CZ00290629

Bankovní spojení: KB a.s., pobočka Třebíč

Číslo účtu: 329711/0100

Telefon: 568 896 111

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

Zhotovitel: TOMIreko, s. r. o.

Se sídlem: Karlovo náměstí 48, 674 01 Třebíč

Zastoupen: Ing. Tomášem Klinerem, jednatelem

IČ: 28359216

DIČ: CZ28359216

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Telefon: 568 422 946

Zapsaný v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 63551

(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. Petr Klíma, vedoucí oddělení investic

Osoby pověřené zhotovitelem:

- jednáním o záležitostech této smlouvy nebo v souvislosti s ní: Martin Zedníček, ředitel společnosti,
- jednáním o technických záležitostech: Martin Zedníček, ředitel společnosti

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

Hlavní stavbyvedoucí: Ing. Zdeněk Šabatka

Stavbyvedoucí: Bedřich Kratochvíl

Ing. Josef Dvořák

Milan Martiš

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

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):

„Obytná lokalita Na Kopcích, Třebíč – sektor R2-R3 Technická a dopravní infrastruktura“

kdy dílo je složeno z těchto stavebních objektů:

- SO 01 Hrubé terénní úpravy
- SO 02 Komunikace, zpevněné plochy, opěrné stěny
- SO 03 Kanalizace
 - SO 03.1 Kanalizace dešťová
- SO 05 STL plynovod (přeložka)
- SO 06 Veřejné osvětlení
- SO 07 Stanoviště TKO
- SO 08 Sadové úpravy

a to v rozsahu dle projektové dokumentace pro stavební povolení a pro realizaci stavby „Obytná lokalita Na Kopcích, Třebíč – sektor R2-R3 Technická a dopravní infrastruktura“, zpracované firmou DISprojekt s. r. o., Havlíčkovo nábřeží 37, 674 01 Třebíč, IČ 60715227, zak. č. 32/2016 (dále jen projektová dokumentace).

Objednatel do 5 pracovních dnů ode dne uzavření této smlouvy předá zhotoviteli tuto projektovou dokumentaci: „Obytná lokalita Na Kopcích, Třebíč – sektor R2-R3 Technická a dopravní infrastruktura“, 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 vytyčení 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. 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 5 paré + 1x v digitálním zpracování na CD.

Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje zhotovitel jako součást dodávky stavby.

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- Části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.

- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.
- U výkresů obsahujících změnu oproti projektové dokumentaci pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

- II.2 Předmět díla je blíže specifikován rozpočty, které tvoří nedílnou součást této smlouvy o dílo, jako její příloha č. 1.
- II.3 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z podmínek při provádění díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen (za podmínek dle této smlouvy a v daném místě a čase plnění obvyklých) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení formou Dodatku ke smlouvě. Teprve po jeho odsouhlasení má právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.
- II.4 Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen (za podmínek dle této smlouvy a v daném místě a čase plnění obvyklých) a o těchto změnách uzavřou obě strany Dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla.
- II.5 Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky, jejichž potřeba vyvstane v rámci realizace díla a nebylo možno ji předem předvídat, a to i bez souhlasu zhotovitele, který je povinen tyto práce a dodávky za úhradu zajistit. Při zadání těchto dodávek a prací bude postupováno v souladu s aktuální účinnou právní úpravou.
- II.6 Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých prokazatelně zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál zajistil.
- Zhotovitel v souladu s § 2589 občanského zákoníku provede dílo osobně, nebo je nechá provést pod svým osobním vedením.
- II.7 Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně odpovědnost a záruku v plném rozsahu dle této smlouvy jako by je provedl sám osobně (§ 1935 občanského zákoníku). Smluvní vztah zhotovitele se subdodavatelem musí být v souladu s touto smlouvou.

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

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

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

Pro případ porušení jakékoliv povinnosti zhotovitele ujednané v tomto odstavci II.7 je

objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

- II.8 Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny oproti projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu a je povinen na písemné vyzvání objednatele provést ihned nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.
- II.9 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel prohlašuje, že je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou v zadávacím řízení za dodržení režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na zadání této veřejné zakázky „Obytná lokalita Na Kopcích, Třebíč – sektor R2-R3 Technická a dopravní infrastruktura“, kterou objednatel vybral jako nejvhodnější nabídku. Zhotovitel prohlašuje, že je schopen dílo dle smlouvy provést v souladu se smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem smlouvy v čase a kvalitě dle smlouvy. Zhotovitel tímto prohlašuje, že tato smlouva i veškeré plnění zhotovitele a status zhotovitele je a bude po celou dobu plnění v souladu s nabídkou, kterou zhotovitel podal na tuto veřejnou zakázku.

Článek III – ČAS PLNĚNÍ, MÍSTO PLNĚNÍ

- III.1 Zhotovitel **zahájí dílo:** **27.11.2017**
- III.2 **Provedení díla do:** **29.06.2018**
- III.3 Součástí této smlouvy je týdenní časový harmonogram zhotovitele (příloha č. 2 této smlouvy). Tento harmonogram je závazný. Zpoždění prací při výstavbě o více jak 20 dnů proti harmonogramu se považuje za závažné porušení této smlouvy. Dále je součástí této smlouvy finanční harmonogram (měsíční) jako její příloha č. 3.
- III.4 **Zahájením díla** se rozumí zahájení stavebních prací na realizaci díla na převzatém staveništi. **Provedením díla** se pro potřeby této smlouvy rozumí úplné dokončení (§ 2605 občanského zákoníku) a předání stavby (všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení stavby, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby), předání dokumentace skutečného provedení v pěti vyhotoveních + 1x v digitální podobě na CD, a další dokumentace, která se předává spolu s dílem dle čl. X. odst. X.2. této smlouvy, a jejich převzetí objednatelem.
- III.5 Termín provedení díla dle odst. III. 2 této smlouvy lze v průběhu realizace stavby prodloužit na základě dohody obou smluvních stran, pouze pokud nastane okolnost, kterou žádná ze smluvních nemůže ovlivnit (např. archeologický výzkum apod.) a v důsledku níž nebudou moci stavební práce na díle probíhat, a to vždy o dobu trvání konkrétní nastalé překážky. Každá změna termínu dokončení stavby ujednaného v této smlouvě musí být provedena formou písemného dodatku k této smlouvě.
- III.6 Obě strany se dohodly, že případné práce provedené nad rámec projektové dokumentace, jejichž finanční objem nepřekročí 30 % ze sjednané ceny díla, nebudou mít vliv na termín provedení a dílo bude provedeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy, pokud se strany předem písemně dodatkem ke smlouvě nedohodnou jinak.
- III.7 Místem plnění stavby je lokalita Na Kopcích, 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: 12.985.615,26 Kč

Slovy (cena bez DPH): Dvanáctmilionůdevětsetosmdesátpěttisícšestsetpatnáct korun českých dvacetšest haléřů

IV.2 Podkladem pro sestavení ceny jsou položkové rozpočty. Položkové rozpočty jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1. Jednotkové ceny uvedené v rozpočtu jsou pevné do 31.12.2018. Těmito cenami budou oceněny veškeré případné vícepráce, realizované zhotovitelem do data předání díla.

IV.3 Cena díla obsahuje veškeré náklady nutné pro provedení předmětu díla definovaného v čl. II, odst. II. 1 této smlouvy a pro splnění této smlouvy.

IV.4 Cenu díla lze měnit (dodatkem ke smlouvě na základě dohody smluvních stran) pouze za následujících podmínek:

- v případě vyloučení prací objednatelem z předmětu plnění,
- v případě okolností popsanych v § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, v účinném znění.

IV.5 Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které jsou realizovány v souladu s touto smlouvou musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění (dodatkem ke smlouvě). Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez tohoto dodatku smlouvy, budou tyto považovány za součást díla a objednatel má právo odmítnout jejich úhradu. Zadání veškerých změn bude řešeno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění.

IV.6 Veškeré vícepráce budou pak oceněny následovně:

- na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny v té výši, kterou použil pro sestavení návrhu ceny (rozpočty s jednotkovými cenami jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1),
- nebudou-li práce, které jsou předmětem víceprací, obsaženy v rozpočtu zhotovitele, použije zhotovitel pro stanovení jednotkových cen víceprací ceny vlastní kalkulované, max. ceny dle Sborníků cen stavebních prací, vydaného firmou RTS Brno a. s., v c. ú. RTS 2017, ponížené o 15 %,
- vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek bude stanovena základní cena víceprací.

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

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

Článek V - FAKTURACE

V.1 **Veškeré řádně provedené práce budou měsíčně fakturovány. Fakturovat lze pouze za skutečně řádně provedené práce** poté, co došlo k odsouhlasení oprávněnosti vystavení faktury (věcné správnosti). Zhotovitel předloží objednateli a technickému dozoru určenému

objednatelům vždy nejpozději do pátého dne následujícího kalendářního měsíce **zjišťovací protokol**. Po odsouhlasení objednatel 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 objednatel 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 převjímacím, 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 objednatel 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 objednatel.

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) objednatel se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu objednatel ve prospěch účtu zhotovitel.

V.8 Bude-li faktura vykazovat nesrovnalosti, má objednatel právo vrátit ji zhotoviteli k opravě s tím, že nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení opravené faktury objednateli.

Článek VI – DALŠÍ MAJETKOVÉ SANKCE A SMLUVNÍ POKUTY

VI.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení **se zahájením díla** dle článku III., odst. III. 1 této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý i započatý den prodlení. Pokud zhotovitel ve stanoveném termínu **nepřevezme staveniště**, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý i započatý den prodlení.

- VI.2 Pokud dojde ze strany zhotovitele **k prodlení s plněním v termínu pro provedení díla** dle článku III., odst. III.2, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý i započatý den prodlení.
- VI.3 Dojde-li ze strany objednatele k **prodlení při úhradě faktury**, je zhotovitel oprávněn objednateli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
- VI.4 Pokud zhotovitel bude **v prodlení se zahájením odstraňování vad, se kterými bylo dílo objednatelem převzato**, v termínu stanoveném objednatelem v protokolu o předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu **1.000 Kč** za každou vadu a každý započatý den prodlení. **Toto ujednání platí rovněž pro odstraňování vad v rámci záruky.**
- VI.5 Pokud zhotovitel **bude v prodlení s odstraněním vady se kterou bylo dílo převzato**, je objednatel zhotoviteli oprávněn vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každou vadu a každý započatý den prodlení. Toto ujednání platí rovněž **pro odstraňování vad v rámci záruky.**
- VI.6 Pokud zhotovitel **bude v prodlení s vyklizením staveniště** ve lhůtě stanovené v článku VIII, odst. VIII.7, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý započatý den prodlení.
- VI.7. Pokud zhotovitel uzavře na provedení díla (části díla) dle této smlouvy **smlouvu se subdodavatelem** v rozporu s ujednáním v této smlouvě o dílo nebo na základě požadavku objednatele **dle čl. II. odst. II.7** této smlouvy ve stanoveném termínu nepředloží požadované smlouvy se subdodavatelem objednateli ke kontrole, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat za každé jednotlivé porušení smluvní pokutu ve výši **50.000 Kč.**
- VI.8 Pro případ, že zhotovitel provede jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy bez předchozího písemného odsouhlasení objednatelem, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč** za každý jednotlivý případ změny či odchylky zvlášť (jednotlivou změnou či odchylkou je přitom chápán rozpor s materiálem uvedeným v 1 položce položkového rozpočtu).
- VI.9 Pro případ, že zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO a OŽP je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **2.000 Kč** za každý jednotlivý případ porušení.
- VI.10 Pro případ nedodržení termínů k odstranění nedostatků dle zjištěné kontroly koordinátorem BOZP je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **2.000 Kč** za každý i započatý den prodlení, za každý případ zvlášť.
- VI.11 Smluvní pokuta je splatná do 30 dní od data, kdy bylo povinné straně doručeno písemné vyúčtování pokuty a výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
- VI.12 Další sankce jsou ujednány přímo v textu této smlouvy. Je-li ujednána v textu této smlouvy pro konkrétní porušení povinnosti smluvní pokuta, smluvní strany se tímto výslovně dohodly, že věřitel má rovněž právo na náhradu škody vzniklé z porušení příslušné povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje. Na základě dohody smluvních stran lze tedy vedle smluvní pokuty rovněž uplatnit náhradu škody bez jakéhokoli omezení.

Článek VII - STAVEBNÍ DENÍK

- VII.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s přílohou č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
Zhotovitel je zejména povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.
- VII.2 Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:

- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zhotovitele,
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) objednatele,
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zpracovatele PD,
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) subdodavatelů,
- otisk razítka autorizované osoby - stavbyvedoucího vč. podpisu,
- přehled všech provedených zkoušek jakosti,
- seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
- seznam dokladů a úředních opatření týkající se stavby.

VII.3 Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány.

VII.4 Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce (např. technický dozor investora, koordinátor BOZP), zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.

VII.5 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektu do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů.

VII.6 Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem, nejpozději do dvou pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

VII.7 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.

VII.8 Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny výše, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence knihu dodatků a změn - pomocný stavební deník víceprací a změn díla. Do této knihy dodatků a změn se zapisují zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.

Zhotovitel je povinen vypracovat knihu dodatků a změn uvést do ní stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a bude-li to možné, tak i návrh na zvýšení a snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na písemné vyzvání zhotovitele doručené na adresu objednatele uvedenou v této smlouvě, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.

VII.9 Stavební deník musí být na stavbě přístupný kdykoli v průběhu práce na staveništi všem oprávněným osobám. Stavební deník obsahuje originální listy a potřebné množství kopií pro oddělení dalším osobám. Má číslované stránky a nesmí v něm být vynechána volná místa. Zhotovitel je povinen na základě žádosti zástupce objednatele bezodkladně předávat zástupci objednatele nebo technickému dozoru investora úplné kopie zápisů ze stavebního deníku. Originál stavebního deníku a knihy dodatků a změn je zhotovitel povinen předat objednateli jako součást plnění díla.

Článek VIII – STAVENIŠTĚ

VIII.1 **Stavenišťem** se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem pro stavbu a pro zařízení staveniště.

Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději v den předpokládaného termínu zahájení díla dle článku III, odst. III.1 této smlouvy. Objednatel sdělí zhotoviteli termín předání staveniště a v tomto termínu je zhotovitel povinen staveniště převzít. O předání staveniště bude proveden samostatný zápis podepsaný oprávněnými osobami zhotovitele i objednatele. Pokud bude zhotovitel v prodlení s převzetím staveniště, poruší podstatným způsobem tuto smlouvu.

Předáním staveniště se rozumí oboustranný podpis zápisu o předání a převzetí staveniště oprávněnými osobami obou smluvních stran.

- VIII.2 Zhotovitel je povinen zajistit vlastním nákladem řádné vytýčení staveniště.
- VIII.3 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny.
- VIII.4 Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel.
- VIII.5 Zhotovitel je povinen udržívat 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 povinností, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

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

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

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

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

nemovitostí.

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

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

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

IX.4 **Objednatel je oprávněn kdykoli kontrolovat provádění díla.** Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn 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 objednatel a v souladu se zpracovaným plánem BOZP. Určit koordinátora BOZP je povinen objednatel.
- IX.18 Zhotovitel nebude provádět hlučné práce v souladu s čl. 2 obecně závazné vyhlášky č. 6/2017 města Třebíče o stanovení závazných podmínek pro pořádání a průběh veřejnosti přístupných kulturních podniků a regulaci činností narušujících veřejný pořádek.
- Každý je povinen v době nočního klidu zachovat klid a omezit hlučné projevy. Dobou nočního klidu se rozumí doba od 22:00 hodin do 06:00 hodin. Dle článku 2 výše uvedené obecně závazné vyhlášky o nedělích a státem uznaných státních svátcích lze veškeré činnosti spojené s používáním strojů, přístrojů a zařízení způsobujících hluk (např. sekaček na trávu, cirkulárek, motorových pil, křovinořezů apod.) provádět pouze v době od 9:00 hodin do 14:00 hodin.
- IX.19 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Zhotovitel se dále zavazuje ke spolupůsobení při kontrole jiných kontrolních orgánů. Stejně tak je zhotovitel povinen uchovávat veškerou dokumentaci a doklady týkající se předmětu díla (tj. zejména originál smlouvy včetně jejích případných dodatků a jejích 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 jakákoliv 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 zajištění přeložky plynárenského zařízení číslo smlouvy vlastníka plynárenského zařízení: 4000208700, číslo smlouvy stavebníka: 05/22/2167/17 ze dne

26.05.2017 uzavřené mezi GasNet, s. r. o., Klíšská 940/96, Klíše, 400 01 Ústí nad Labem, IČ 27295567, zastoupenou na základě plné moci společností GridServices, 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/eviz/prihlaseni/index/> 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 oznámený 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 převímce 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 zaslaného 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: 4000208700, číslo smlouvy stavebníka: 05/14/2167/17 ze dne 26.05.2017 uzavřené GasNet, s. r. o., Klíšská 940/96, Klíše, 400 01 Ústí nad Labem, IČ 27295567, zastoupenou na základě plné moci GridServices, 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 GasNet s. r. o., Klíšská 940/96, Klíše, 400 01 Ústí nad Labem, IČ 27295567. Provozovatelem plynárenského zařízení se rozumí GridServices, s. r. o., Plynárenská 499/1, 657 02 Brno, IČ 27935311.

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, tel.: 568 896 145, r.maule@trebic.cz.

Článek X – ZPUSOB PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

X.1 Smluvní strany se dohodly, že proběhne převímací 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 převímacího řízení** zejména tyto doklady:

- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,

- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- zápisy o vyzkoušení předávaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, jsou-li předepsané ČSN a obdobnými předpisy,
- dokumentaci skutečného provedení díla v rozsahu projektu pro provedení stavby v počtu 5 paré a 1x v digitálním zpracování na CD,
- geodetické zaměření provedeného díla a inženýrských sítí v systému MICROSTATION zpracované 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 objednatel rovněž další doklady, jejichž potřeba vyvstane až při kolaudačním řízení.

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

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

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

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

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

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

- X.4 Dílo je považováno za provedené po dokončení všech prací uvedených v článku II. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli dílo a doklady uvedené v čl. X.,

odst. X.2 této smlouvy. Pokud je v této smlouvě použit pojem den předání, rozumí se tím oboustranný podpis předávacího protokolu, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přejímá.

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

Článek XI – ZÁRUKA ZA JAKOST

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

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

- XI.2 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatel v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně písemně upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržением nevhodných pokynů daných mu objednatel, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
- XI.3 Zhotovitel poskytuje na **celé dílo s výjimkou SO 08 Sadové úpravy záruku v délce 60 měsíců, pro SO 08 Sadové úpravy záruku v délce 36 měsíců**, a to ode dne předání a převzetí díla. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které reklamoval (uplatnil).
- XI.4 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitel na adrese jeho sídla, uvedeného v této smlouvě, ve znění jejich případných dodatků). V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.

Objednatel je oprávněn požadovat především:

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

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

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

- XI.5 Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že zhotovitel je povinen **zahájit odstraňování vady nejpozději do 3 dnů** po obdržení uplatnění vady s tím, **že vada musí být zhotovitelem odstraněna do 10 dnů po zahájení jejího**

odstraňování.

- XI.6 Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce 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 objednateli zhotovitel na základě faktury vystavené objednatelem. Nedílnou součástí faktury bude specifikace prokazatelně vynaložených nákladů na odstranění vady. Za provedené práce i v tomto případě odpovídá zhotovitel, jako by je provedl sám. Záruka zhotovitele za dílo tímto není dotčena. Nároky objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.
- XI.8 Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být objednateli předáno dle článku X. této smlouvy. Při odstraňování vad (i v rámci reklamace) díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.
- XI.9 Oznámi-li zhotovitel, že vady díla neuznává, je objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod, žádat odstranění vad vůči zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách s tím, že pokud se prokáže, že zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude objednatel povinen tyto vynaložené náklady zhotoviteli uhradit a zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.
- XI.10 Smluvní strany se 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 zasláního 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 Objednatelům pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

Článek XII - ZMĚNA A PŘEDČASNÉ UKONČENÍ SMLOUVY

- XII.1 **Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným Dodatek ke smlouvě (ujednání smluvních stran, které je označeno jako dodatek smlouvy, musí být na jedné listině) a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiný způsob změny této smlouvy se nepřipouští.** Jiné zápisy, protokoly, apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda smluvních stran o **celém** jeho obsahu.
- XII.2 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- XII.3 Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy

vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně na její adresu uvedenou v této smlouvě. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesný odkaz na bod smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

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

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

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

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

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

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

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

veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.

Článek XIII – OSTATNÍ UJEDNÁNÍ, ÚČINNOST

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

XIII.2 Objednatel je oprávněn bez souhlasu zhotovitele převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu. Zhotovitel není oprávněn převést nebo jakkoli přenést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu, jinak bude posuzováno jako podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem. Pokud by zhotovitel jakkoli porušil toto ustanovení, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100 % z ceny díla.

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

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

a ve spolupráci s objednatelem řešit vzniklou situaci.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu způsobenou jeho 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 **10 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 **600.000 Kč**,
- banka se zaváže vyplatit objednateli bez námitek a bezodkladně jakoukoli částku až do celkové výše bankou zaručené částky po obdržení první písemné výzvy objednatele, která bude mj. obsahovat prohlášení, že zhotovitel nesplnil své závazky v souladu s podmínkami smlouvy o dílo,
- bankovní záruka bude platná do 20. dne ode dne předání díla objednateli a jeho převzetí objednatelem dle smlouvy o dílo, které bude oboustranně potvrzeno v předávacím protokolu.

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

Zhotovitel se zavazuje udržovat bankovní záruku platnou v souladu s podmínkami uvedenými ve smlouvě o dílo (tj. platnou do 20. dne ode dne předání díla objednateli a jeho převzetí objednatel, které bude potvrzeno oběma smluvními stranami v předávacím protokolu). V případě prodloužení termínu provedení díla oproti termínu uvedenému ve smlouvě o dílo se zhotovitel zavazuje zajistit nepřetržitou platnost bankovní záruky za řádné provedení díla z hlediska kvality a termínů i po dobu prodloužení realizace díla + 20 dnů. V takovém případě je zhotovitel povinen včas (tj. tak, aby nebyla platnost bankovní záruky přerušena) poskytnout objednateli (v originále listiny), a to buď dodatek k již vydané bankovní záruce (prodlužující platnost bankovní záruky původní), nebo bankovní záruku novou.

Za porušení této výše uvedené povinnosti zhotovitelem je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **300.000 Kč**. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody. **Porušení této povinnosti zhotovitelem je považováno za porušení smlouvy o dílo podstatným způsobem.**

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

- neodvolatelná záruka ve výši **600.000 Kč**,
- banka se rovněž zaváže vyplatit objednateli bez námitek a bezodkladně jakoukoli částku až do celkové výše jí zaručené částky po obdržení první písemné výzvy objednatele, že zhotovitel nesplnil své závazky v souladu s podmínkami smlouvy o dílo,
- bankovní záruka bude platná od 20. dne od předání díla objednateli a jeho převzetí objednatel 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 objednatel do konce záruční lhůty na dílo dle smlouvy o dílo, kdy platnost této bankovní záruky počíná od 20. dne ode dne skutečného předání a převzetí díla.

Pokud zhotovitel bankovní záruku za odstranění vad díla ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě objednateli nepředloží, má objednatel právo na vyúčtování smluvní pokuty za nesplnění této povinnosti ve výši **300.000 Kč**. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody. Porušení této povinnosti zhotovitelem je považováno za porušení smlouvy o dílo podstatným způsobem.

Lhůty uvedené v tomto článku jsou počítány v kalendářních dnech.

Článek XVII. - ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- XVII.1 Smlouva nabývá platnosti 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 předsmluvní 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 24, 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. 24/27/RM/2017 ze dne 02.11.2017.

V Třebíči dne 23.11.2017

V Třebíči, dne 22.11.2017

Objednatel:

Zhotovitel:

Město Třebíč

TOMIreko, s. r. o.

Vladimír Malý
místostarosta

Ing. Tomáš Kliner
jednatel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb																															
Stavba: 2017_30A OBYTNÁ LOKALITA NA KOPCÍCH SEKTOR R2-R3 MĚSTO																															
Zadavatel		IČO: DIČ:																													
Zhotovitel: TOMIreko, s.r.o. Karlovo nám. 48 674 01 Třebíč		IČO: 28359216 DIČ: CZ28359216																													
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Rozpis ceny</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 50%; text-align: right;">Celkem</td> </tr> <tr> <td>HSV</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">12 026 357,58</td> </tr> <tr> <td>PSV</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">346 413,93</td> </tr> <tr> <td>MON</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">612 843,75</td> </tr> <tr> <td>Vedlejší náklady</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Ostatní náklady</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Celkem</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">12 985 615,26</td> </tr> </table>				Rozpis ceny			Celkem	HSV			12 026 357,58	PSV			346 413,93	MON			612 843,75	Vedlejší náklady			0,00	Ostatní náklady			0,00	Celkem			12 985 615,26
Rozpis ceny			Celkem																												
HSV			12 026 357,58																												
PSV			346 413,93																												
MON			612 843,75																												
Vedlejší náklady			0,00																												
Ostatní náklady			0,00																												
Celkem			12 985 615,26																												
Rekapitulace daní																															
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK																													
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK																													
Základ pro základní DPH	21 %	12 985 615,26 CZK																													
Základní DPH	21 %	2 726 979,00 CZK																													
Zaokrouhlení		-0,26 CZK																													
Cena celkem s DPH		15 712 594,00 czk																													
v _____ _____ Za zhotovitele dne 23.11.2017 _____ Za objednatele																															

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	SO 01 HTÚ		1 820 275	382 258	2 202 532	14
01	HTÚ		1 820 275	382 258	2 202 532	14
02	SO 02 KOMUNIKACE		7 239 286	1 520 250	8 759 536	56
01	gabionová stěna		531 072	111 525	642 598	4
02	komunikace usek A		4 195 949	881 149	5 077 099	32
03	komunikace usek B		1 113 932	233 926	1 347 858	9

04	komunikace usek C		148 833	31 255	180 088	1
05	chodník 4-1		407 778	85 633	493 412	3
06	chodník 4-2		488 182	102 518	590 700	4
07	chodník 4-1-2		130 474	27 400	157 874	1
08	chodník 5		62 022	13 025	75 047	0
09	chodník 6		66 993	14 068	81 061	1
10	dopravní značení		94 049	19 750	113 799	1
03_B	SO 03 KANALIZACE DEŠŤOVÁ		2 334 666	490 280	2 824 946	18
01	dešťová kanalizace		2 334 666	490 280	2 824 946	18
05	SO 05 PLYNOVOD		559 407	117 475	676 882	5
01	přeložka plynu		559 407	117 475	676 882	5
06	SO 06 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		902 398	189 504	1 091 902	7
01	veřejné osvětlení		902 398	189 504	1 091 902	7
07	STANOVIŠTĚ KTO		25 339	5 321	30 660	0
01	stanoviště A1+A2		25 339	5 321	30 660	0
08	SO 08 - SADOVÉ ÚPRAVY		23 745	4 986	28 732	0
01	sadové úpravy		22 425	4 709	27 134	0
02	nová výsadba		1 320	277	1 597	0
09	OSTATNÍ NÁKLADY		80 500	16 905	97 405	1
01	dle PD (kan dešťová, plyn,VO,komunikace)		80 500	16 905	97 405	1
Celkem za stavbu			12 985 615	2 726 979	15 712 594	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Kácení	HSV			22 425,20	0
1	Zemní práce	HSV			2 936 745,01	23
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			33 400,68	0
12	Odkopávky a prokopávky	HSV			119 936,25	1
13	Hloubené vykopávky	HSV			5 099,33	0
16	Přemístění výkopku	HSV			176 705,09	1
17	Konstrukce ze zemin	HSV			44 828,03	0

18	Povrchové úpravy terénu	HSV			189 134,42	1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			232 832,48	2
22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení	HSV			90 900,00	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			452 490,52	3
33	Sloupy a pilíře,stožary,stojky	HSV			3 000,00	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			100 984,85	1
43	Schodiště	HSV			44 500,00	0
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	HSV			161 949,79	1
5	Komunikace	HSV			3 704 192,81	29
8	Trubní vedení	HSV			1 752 957,28	13
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			222 528,00	2
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			3 500,00	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			999 677,82	8
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			211 257,57	2
96	Bourání konstrukcí	HSV			15 016,00	0
97	Prorážení otvorů	HSV			218 842,39	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			279 954,06	2
opn	OSTATNÍ NÁKLADY	HSV			3 500,00	0
713	Izolace tepelné	PSV			3 761,90	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			265 652,03	2
799	Ostatní	PSV			77 000,00	1
M	Práce a dodávky M	MON			612 843,75	5
Cena celkem					12 985 615,26	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017_30A	OBYTNÁ LOKALITA NA KOPCÍCH SEKTOR R2-R3 MĚSTO
O:	01	SO 01 HTÚ
R:	01	HTÚ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				1 820 274,76			
1	121104111R00	Sejmutí ornice premíst 100m 16876*0,15	m3	2 531,40000	21,88	55 387,03		Vlastní	Indiv
2	122101103R00	Odkopávky nezapažené v hor. 2 do 10000 m3 tř. 1 : 165 tř2 : 1650	m3	1 815,00000	18,12	32 887,80		RTS 17/ II	Indiv
3	122201103R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 10000 m3 2721	m3	2 721,00000	25,04	68 133,84		RTS 17/ II	Indiv
4	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 30% : 2751*0,3	m3	825,30000	13,16	10 860,95		RTS 17/ II	Indiv
5	122301103R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 10000 m3 1651	m3	1 651,00000	40,80	67 360,80		RTS 17/ II	Indiv
6	122301109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 4 30% : 1651*0,3	m3	495,30000	14,44	7 152,13		RTS 17/ II	Indiv
7	122401103R00	Odkopávky nezapažené v hor. 5 do 10000 m3 90% : 1321*0,9	m3	1 188,90000	116,00	137 912,40		RTS 17/ II	Indiv
8	122501102R00	Odkopávky nezapažené v hor.6 do 1000 m3 90% : 661*0,9	m3	594,90000	555,00	330 169,50		RTS 17/ II	Indiv
9	122601101R00	Odkopávky nezapažené v hor.7 do 100 m3 90% : 83*0,9	m3	74,70000	996,00	74 401,20		RTS 17/ II	Indiv
10	128402111R00	Dolamování odkopavek horn 5 10% : 1321*0,1	m3	132,10000	484,80	64 042,08		Vlastní	Indiv
11	128502112R00	Dolamování odkopavek horn 6 10% : 661*0,1	m3	66,10000	1 200,00	79 320,00		Vlastní	Indiv
12	128602113R00	Dolamování odkopavek horn 7 10% : 83*0,1	m3	8,30000	2 100,00	17 430,00		Vlastní	Indiv
13	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	6 092,68000	25,00	152 317,00		RTS 17/ II	Indiv

ornice na mezideponii a zpětně na pozemky : 16876*0,15*1,1*2 5569,08

ornice pro ozelenění : 476*1,1 523,6

14	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	6 811,20000	30,00	204 336,00		RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	--	----	-------------	-------	------------	--	------------	-------

odkopávky :

01 : 165*1,1 181,5

02 : 1651*1,1 1816,1

03 : 2725*1,1 2997,5

04 : 1651*1,1 1816,1

15	162301152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 1000 m	m3	2 345,90000	30,00	70 377,00		RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	--	----	-------------	-------	-----------	--	------------	-------

odkopávky :

05 : 1321*1,1 1453,1

06 : 661*1,2 793,2

07 : 83*1,2 99,6

16	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	3 308,14000	24,76	81 909,55		RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	---	----	-------------	-------	-----------	--	------------	-------

ornice na mezideponii : 16876*0,15*1,1 2784,54

ornice na ozelenění : 476*1,1 523,6

17	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných na 103% PS	m3	9 960,10000	25,00	249 002,50		RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	--	----	-------------	-------	------------	--	------------	-------

odkopávky :

01 : 165*1,1 181,5

02 : 1651*1,1 1816,1

03 : 2725*1,1 2997,5

04 : 1651*1,1 1816,1

odkopávky :

05 : 1321*1,1 1453,1

06 : 661*1,2 793,2

07 : 83*1,2 99,6

chybějící bude využita z kanalizace : 803 803

přesun je v rozpočtu SO 03 :

18	171151101R00	Hutnění boků násypů	m2	400,00000	10,96	4 384,00		RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	---------------------	----	-----------	-------	----------	--	------------	-------

předpoklad : 125*3,2 400

19	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	2 531,40000	6,16	15 593,42		RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	--	----	-------------	------	-----------	--	------------	-------

ornice na mezideponii : 16876*0,15 2531,4

20	18111140R11	Provizor úprava terénu se zhuštěním	m2	5 500,00000	6,00	33 000,00		Vlastní	Indiv
----	-------------	-------------------------------------	----	-------------	------	-----------	--	---------	-------

předpoklad : 5500 5500

21	181201102R00	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhuštěním	m2	2 531,40000	4,68	11 846,95		RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	--	----	-------------	------	-----------	--	------------	-------

ornice na mezideponii a zpětně na pozemky : 16876*0,15 2531,4

22	181301102R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	2 531,40000	20,72	52 450,61		RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	--	----	-------------	-------	-----------	--	------------	-------

ornice na mezideponii a zpětně na pozemky : 16876*0,15 2531,4

Celkem	1 820 274,76
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017_30A	OBYTNÁ LOKALITA NA KOPCÍCH SEKTOR R2-R3 MĚSTO
O:	02	SO 02 KOMUNIKACE
R:	01	gabionová stěna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				88 200,78			
1	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 30% : 83*2*3/2*0,3	m3	74,70000	63,80	4 765,86		RTS 17/ II	Indiv
2	122301101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3 40% : 83*2*3/2*0,4	m3	99,60000	136,40	13 585,44		RTS 17/ II	Indiv
3	122401101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 5 do 100 m3 30% : 83*2*3/2*0,3	m3	74,70000	206,40	15 418,08		RTS 17/ II	Indiv
4	162207112R00	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 100 m 70% : 83*2*3/2*0,7	m3	174,30000	21,60	3 764,88		Vlastní	Indiv
5	162207122R00	Vodorovné přemístění výkopku hor. 5-7 do 100 m 30% : 83*2*3/2*0,3	m3	74,70000	39,16	2 925,25		Vlastní	Indiv
6	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 70% : 83*2*3/2*0,7	m3	174,30000	24,76	4 315,67		RTS 17/ II	Indiv
7	167152000U00	Naložení výkopku strojně hor tř.5-7 30% : 83*2*3/2*0,3	m3	74,70000	50,00	3 735,00		Vlastní	Indiv
8	175103111R00	Obsyp objektu 83*2*3/2	m3	249,00000	149,40	37 200,60		Vlastní	Indiv
9	18111140R11	Provizor úprava terénu se zhut 83*5	m2	415,00000	6,00	2 490,00		Vlastní	Indiv
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				22 811,46			
10	212532111R00	Lože trativodu z kameniva hrub.drceného,16-32 mm Včetně vyčištění dna rýh, urovnání lože a prohození výkopku. 83*0,3*0,3	m3	7,47000	434,00	3 241,98		RTS 17/ II	Indiv
11	212792111U00	Potrubí dren svis plast flex DN 65	m	83,00000	4,00	332,00		Vlastní	Indiv
12	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 83*1,2	m2	99,60000	11,80	1 175,28		RTS 17/ II	Indiv
13	273313511R00	Beton základových desek prostý C 12/15	m3	10,78000	888,00	9 572,64		RTS 17/ II	Indiv

98*0,1*1,1		10,78							
14	289971231R00	Zřízení vrstvy z geotext. sklon do 1:1 š.do 3 m	m2	101,00000	8,20	828,20		RTS 17/ II	Indiv
15	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	87,98000	12,60	1 108,55	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
83*1,06		87,98							
16	69366067	geotextilie 300 g/m2 100% PP	m2	107,06000	47,60	5 096,06	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
101*1,06		107,06							
17	69366198	geotextilie 200 g/m2 100% PP	m2	102,58800	14,20	1 456,75	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
83*1,2*1,03		102,59							
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				262 980,00			
18	327216132RT1	Opěr.zed' gabion., s dodávkou kamene	m3	146,10000	1 800,00	262 980,00		RTS 17/ II	Indiv
26 ks gabionových košů o objemu (0,7 x 0,5 x 1) m + 60 ks o objemu (0,7 x 1 x 1) m + 53 ks o objemu (1 x 1 x 1) m + 35 ks o objemu (1,2 x 1 x 1) m viz výkres č. D.1.2.c-01. Svařované drátěné koše, ? drátu 4.0 mm, velikost oka 100 x 100 mm; tahová pevnost drátu min. 400 MPa, tažnost min. 8%, spojování jednotlivých dílů ocelových košů spirálou včetně vzpěr, pro výplňový materiál počítáno s novým kamenivem									
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				20 160,00			
19	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	12,00000	1 680,00	20 160,00		RTS 17/ II	Indiv
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				30 600,00			
20	935112111R00	Osazení přík.žlabu do C8/10 tl.10cm z tvárnice 50cm	m	150,00000	112,00	16 800,00		RTS 17/ II	Indiv
Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár.									
21	59227513.A	Žlab odvodňovací TBZ 33/65/16	kus	300,00000	46,00	13 800,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				10 851,64			
22	998153131R00	Přesun hmot, zdi a valy samostatné zděné do 20 m	t	470,58289	23,06	10 851,64		RTS 17/ II	Indiv
Díl: 713		Izolace tepelné				229,40			
23	713121118RU1	Montáž dilatačního pásu podél stěn, včetně dodávky	m	7,50000	30,00	225,00		RTS 17/ II	Indiv
5 pracovních spár. Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení									
24	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	2,85750	1,54	4,40		RTS 17/ II	Indiv
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				95 239,09			
25	767 R	trubkové zábradlí	M	78,00000	1 200,00	93 600,00		Vlastní	Indiv
pozinkované trubkové zábradlí s barva šedá (RAL 7032), výška zábradlí 0,9m, sloupky kotveny po 2,0m do hloubky 0,5 m trubky dn 50 mm									
26	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1 232,40000	1,33	1 639,09		RTS 17/ II	Indiv
Celkem						531 072,37			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017_30A	OBYTNÁ LOKALITA NA KOPCÍCH SEKTOR R2-R3 MĚSTO
O:	02	SO 02 KOMUNIKACE
R:	02	komunikace usek A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce	33 400,68						
1	113106111R00	Rozebrání dlažeb z mozaiky	m2	67,00000	19,84	1 329,28		RTS 17/ II	Indiv
		dlažba : 67		67					
2	113106512R00	Rozebrání dlažeb z vel.kostek nad 200 m2, živice, přidlažba	m2	49,50000	8,96	443,52		RTS 17/ II	Indiv
		165*0,3		49,5					
3	113107420R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	876,00000	9,32	8 164,32		RTS 17/ II	Indiv
		dlažba : 67		67					
		komunikace : 809		809					
4	113107425R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.25 cm	m2	809,00000	12,24	9 902,16		RTS 17/ II	Indiv
		komunikace : 809		809					
5	113108405R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.5 cm	m2	809,00000	10,00	8 090,00		RTS 17/ II	Indiv
6	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	165,00000	33,16	5 471,40		RTS 17/ II	Indiv
Díl: 12		Odkopávky a prokopávky	30 176,39						
7	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m	m3	157,00000	32,52	5 105,64		RTS 17/ II	Indiv
8	122302201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 100 m3	m3	132,79000	168,80	22 414,95		RTS 17/ II	Indiv
		260,34-8,47-47,23-62,26-9,59		132,79					
9	122302209R00	Příplatek za lepivost - odkop pro silnice v hor. 4	m3	132,79000	20,00	2 655,80		RTS 17/ II	Indiv
		260,34-8,47-47,23-62,26-9,59		132,79					
Díl: 13		Hloubené vykopávky	2 880,00						
10	132301201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3	m3	19,20000	150,00	2 880,00		RTS 12/ II	Indiv
Díl: 16		Přemístění výkopku	81 291,62						
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	151,99000	40,40	6 140,40		RTS 17/ II	Indiv
		132,79		132,79					
		19,2		19,2					
12	162207112R00	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 100 m	m3	19,20000	21,60	414,72		Vlastní	Indiv
13	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	1 081,08000	36,76	39 740,50		RTS 17/ II	Indiv
		132,79		132,79					

nasypy : 884,48-5,10-19,52-31,83-31,21-1,29-4,24

791,29

157

157

14	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	699,92000	50,00	34 996,00		RTS 17/ II	Indiv
		157			157				
		30,32			30,32				
		75,94			75,94				
		60,96			60,96				
		34,65			34,65				
		102,44			102,44				
		41,02			41,02				
		7,15			7,15				
		14,42			14,42				
		30			30				
		nasypy : 36,45			36,45				
		36,45			36,45				
		15,02			15,02				
		27,61			27,61				
		7,76			7,76				
		7,73			7,73				
		15			15				

Díl: 17	Konstrukce ze zemin				23 331,03				
----------------	----------------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	--

15	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 103% PS	m3	791,29000	25,00	19 782,25		RTS 17/ II	Indiv
		nasypy : 884,48-5,10-19,52-31,83-31,21-1,29-4,24			791,29				

16	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	19,10000	185,80	3 548,78		RTS 17/ II	Indiv
		9,2			9,2				
		9,9			9,9				

Díl: 18	Povrchové úpravy terénu				100 760,72				
----------------	--------------------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	--

17	180402112R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2	m2	1 416,00000	11,68	16 538,88		RTS 17/ II	Indiv
18	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	2 145,00000	4,68	10 038,60		RTS 17/ II	Indiv

		16			16				
		2039,5			2039,5				
		89,5			89,5				

19	181201102R00	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	1 416,00000	4,68	6 626,88		RTS 17/ II	Indiv
20	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2	m2	1 416,00000	20,72	29 339,52		RTS 17/ II	Indiv
21	182101101R00	Svahování v zářezích v hor. 1 - 4	m2	396,90000	20,60	8 176,14		RTS 17/ II	Indiv

30,32 30,32
75,94 75,94
60,96 60,96

34,65	34,65
102,44	102,44
41,02	41,02
7,15	7,15
14,42	14,42
30	30

22	182201101R00	Svahování násypů	m2	1 562,02000	17,68	27 616,51		RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	------------------	----	-------------	-------	-----------	--	------------	-------

1416	1416
nasypy : 36,45	36,45
36,45	36,45
15,02	15,02
27,61	27,61
7,76	7,76
7,73	7,73
15	15

23	00572440R	Směs travní hřištní III. - vysoká zátěž	kg	14,16000	48,80	691,01	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
24	25234000.AR	herbicide totální bal. po 1 litru	l	14,16000	122,40	1 733,18	SPCM	RTS 17/ II	Indiv

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání	43 960,96
---------------	-------------------------------------	------------------

25	212532111R00	Lože trativodu z kameniva hrub.drceného,16-32 mm	m3	52,20000	434,00	22 654,80		RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	--	------------	-------

Včetně vyčištění dna rýh, urovnání lože a prohození výkopku.

26	212792111U00	Potrubí dren svis plast flex DN 65	m	580,00000	4,00	2 320,00		Vlastní	Indiv
27	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5, vč dodávky	m2	696,00000	11,80	8 212,80		RTS 17/ II	Indiv

geotextilie 300 g/m2 100% PP

28	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopísku tříděného	m3	7,20000	420,40	3 026,88		RTS 17/ II	Indiv
29	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	614,80000	12,60	7 746,48	SPCM	RTS 17/ II	Indiv

Díl: 4	Vodorovné konstrukce	14 282,93
---------------	-----------------------------	------------------

30	462451111R00	Prolití prahu cementovou maltou MC 5, do 30% objemu rovinaniny	m3	2,18000	1 878,00	4 094,04		Vlastní	Indiv
31	464541111R00	Pohoz ze štěrkodrti zrnění 0-63 mm, z terénu	m3	1,92000	608,40	1 168,13		Vlastní	Indiv
32	465511515R00	Dlažba z lom. kam. do MC do 20 m2 vysp. MCs, 50 cm	m2	7,20000	1 200,00	8 640,00		Vlastní	Indiv
33	583412064R	Kamenivo drcené frakce 0/4 B	T	1,90000	200,40	380,76	SPCM	RTS 17/ II	Indiv

Díl: 5	Komunikace	2 598 778,91
---------------	-------------------	---------------------

34	51451	Motaáž a dodávka palisády v=1,5m	m	5,00000	2 700,00	13 500,00		Vlastní	Indiv
----	-------	----------------------------------	---	---------	----------	-----------	--	---------	-------

výkop
montáž a dodávka palisád
beton
obsyp , zasyp
5

5

35	564701100U00	Podklad komunikací z kam drcen 10cm	m2	680,10000	60,00	40 806,00		Vlastní	Indiv
----	--------------	-------------------------------------	----	-----------	-------	-----------	--	---------	-------

F16-32									
CHODNÍK : 817-246,7									
570,3									
ŽLAB : 183*0,6									
109,8									
36	564701200U00	Podklad komunikací z kam drcen 15cm	m2	542,50000	90,00	48 825,00		Vlastní	Indiv
F16-32									
37	564751111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 15 cm	m2	2 039,00000	86,10	175 557,90		RTS 17/ II	Indiv
38	564751115R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 19 cm	m2	89,50000	106,80	9 558,60		RTS 17/ II	Indiv
práh : 89,5									
89,5									
39	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	817,00000	106,50	87 010,50		RTS 17/ II	Indiv
f-0-63									
40	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	2 375,70000	124,50	295 774,65		RTS 17/ II	Indiv
f0-63									
2039,5+246,7									
2286,2									
89,5									
89,5									
41	565131211R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š.nad 3 m, tl. 5 cm	m2	4 079,00000	160,00	652 640,00		RTS 17/ II	Indiv
42	567114111U00	Podkl beton tř PBI tl 80mm	m2	89,50000	195,60	17 506,20		Vlastní	Indiv
43	573191111R00	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí, K	m2	2 039,00000	30,00	61 170,00		RTS 17/ II	Indiv
Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 0,5 kg/m2									
44	573231111R00	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v mno, K	m2	4 079,00000	14,00	57 106,00		RTS 17/ II	Indiv
Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2									
2039,5*2									
4079									
45	577144111U00	Asf bet obrus tl 50mm -3m	m2	4 079,00000	165,00	673 035,00		Vlastní	Indiv
46	591141111R00	Kladení dlažby velké kostky, lože z MC tl. 5 cm	m2	89,50000	448,80	40 167,60		RTS 17/ II	Indiv
47	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	571,00000	133,50	76 228,50		RTS 17/ II	Indiv
817-246									
571									
48	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	789,20000	140,40	110 803,68		RTS 17/ II	Indiv
542,5+246,7									
789,2									
49	nc	DK 12/12/10	M3	9,84500	4 000,00	39 380,00		Vlastní	Indiv
89,5*0,1*1,1									
9,85									
50	592451151R	Dlažba skladba 20x10x6 cm červená, dlažba pro nevidomé	m2	30,20000	270,00	8 154,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
51	5924511900R	Dlažba I 20x20x6 cm přírodní	m2	572,60000	130,00	74 438,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
572,6									
572,6									
52	59248030R	Dlažba zámková 20/20/8 II přírodní	m2	836,55200	140,00	117 117,28	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
789,2*1,06									
836,55									
Díl: 8						Trubní vedení			
						34 588,57			
53	871311111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 160 mm	m	72,50000	28,74	2 083,65		RTS 17/ II	Indiv
3									
5,5									
5,5									

2,5
2,5
4,5
2
2,5
4
3
3
3
3,5
2
4
2
4,5
2
3,5
3
3
3
3,5
3

2,5
2,5
4,5
2
2,5
4
3
3
3
3,5
2
4
2
4,5
2
3,5
3
3
3
3,5
3

54	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	46,00000	38,82	1 785,72		RTS 17/ II	Indiv
55	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	sada	1,00000	1 809,00	1 809,00		Vlastní	Indiv
56	R07	Drobné zednické výpomocce, kanalizace	kpl	1,00000	600,00	600,00		Vlastní	Indiv
57	28611260.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x1000	kus	76,85000	200,00	15 370,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
72,5*1,06				76,85					
58	28614296	Trubka kanal. korug. SN 10 DN 600x6000mm PP	kus	1,46670	6 000,00	8 800,20	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
8/6*1,1				1,47					
59	28651663.AR	Koleno kanalizační KGB 160/ 67° PVC	kus	23,00000	90,00	2 070,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
60	28651664.AR	Koleno kanalizační KGB 160/ 87° PVC	kus	23,00000	90,00	2 070,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení					159 942,00				
61	895941311RT2	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50, včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV	kus	23,00000	4 290,00	98 670,00		RTS 17/ II	Indiv
62	899203111RT3	Osazení mříží litinových s rámem do 150 kg, včetně dodávky vtokové mříže 500 x 500 mm, D400	kus	23,00000	2 664,00	61 272,00		RTS 17/ II	Indiv
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci					568 599,22				
63	460030081R00	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	77,00000	60,60	4 666,20		RTS 17/ II	Indiv
asfalt : 77				77					
64	917131111RT3	Osazení lež.obrub.kamen. bez opěr, lože z C 12/15, včetně kamen. obrubníku OP 3 25 x 20	m	270,00000	672,60	181 602,00		RTS 17/ II	Indiv

65	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	778,00000	148,50	115 533,00		RTS 17/ II	Indiv
		KOMUNIKACE : 508		508					
		CHODNÍKOVÝ : 160		160					
		ZAHRADNÍ : 110		110					
66	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	135,70500	1 452,00	197 043,66		RTS 17/ II	Indiv
		KAM OBRUBNÍK : 270,5*0,3*0,3		24,34					
		BET OBRUBNÍK : 508*0,3*0,3		45,72					
		PŘÍDLAŽBA : 689*0,2*0,3		41,34					
		CHODNÍKOVÝ OBRUBNÍK : 160*0,3*0,3		14,4					
		ZÁHONOVÝ OBRUBNÍK : 110*0,3*0,3		9,9					
67	919411121R00	Čelo propustku z bet.prostého z trub DN 60-80 cm	kus	1,00000	10 710,00	10 710,00		RTS 17/ II	Indiv
68	919571114R00	Zřízení propustku z plastových trub do DN 600 mm	m	8,00000	869,40	6 955,20		RTS 17/ II	Indiv
69	59217001	Obrubník parkový betonový 100x250x1000 mm	kus	164,80000	60,00	9 888,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		160*1,03		164,8					
70	59217337R	Obrubník zahradní 500/50/250 mm, přírodní	kus	226,60000	38,00	8 610,80	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		110*2*1,03		226,6					
71	59217472R	Obrubník silniční 1000/150/250 šedý	kus	418,69500	60,00	25 121,70	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		406,5*1,03		418,69					
72	59217476R	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý	kus	80,85500	52,00	4 204,46	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		78,5*1,03		80,86					
73	59217480R	Obrubník silniční přechodový L 1000/150/150-250	kus	11,33000	180,00	2 039,40	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		11*1,03		11,33					
74	59217481R	Obrubník silniční přechodový P 1000/150/150-250	kus	12,36000	180,00	2 224,80	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		12*1,03		12,36					
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				131 469,72			
75	935112111R00	Osazení přík.žlabu do C8/10 tl.10cm z tvárnice 50cm	m	183,00000	108,00	19 764,00		RTS 17/ II	Indiv
		Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár.							
76	935112211R00	Osazení přídlažby do C8/10 tl.15cm, 2Ř DK	m	689,00000	138,00	95 082,00		RTS 17/ II	Indiv
		Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár. a dk							
77	59227513.A	Žlab odvodňovací TBZ 33/65/16	kus	366,00000	45,42	16 623,72	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
Díl: 96		Bourání konstrukcí				14 516,00			
78	96125-1	demontáž oplocení včetně podezdívky	m	26,00000	100,00	2 600,00		Vlastní	Indiv
		dmt pletiva							
		dmtz sloupky							
		vybourání podezdívky							
		vybourání patek							
		srovnání terénu							
		přesuny sutě jsou v samostatných položkách							

79	961458	vybourání čel propustků	m3	4,44000	900,00	3 996,00		Vlastní	Indiv
přesuny sutě jsouv samostatných položkách									
80	961459	vybourání opevnění výtoků z kamene	m2	12,00000	250,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
přesuny sutě jsouv samostatných položkách									
81	96687 OA0	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	kus	3,00000	1 580,00	4 740,00		Vlastní	Indiv
včetně potrubí a zaslepení přípojky .									
přesuny sutě jsouv samostatných položkách									
82	961458	vybourání betonových žlabů s podkladem	m	6,00000	30,00	180,00		Vlastní	Indiv
přesuny sutě jsouv samostatných položkách									
Díl: 97		Prorážení otvorů				218 315,01			
83	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	1 034,91350	4,80	4 967,58		RTS 17/ II	Indiv
Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnění (ESKO -T, s.r.o., Skládky TKO Petrůvky, 7 km)									
84	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	1 034,91350	50,00	51 745,68		Vlastní	Indiv
85	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez n	t	1 034,91350	47,15	48 796,17		Vlastní	Indiv
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km (ESKO -T, s.r.o., Skládky TKO Petrůvky, 7 km, index ceny 6)									
86	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných h	t	6 209,48100	5,25	32 599,78		Vlastní	Indiv
Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot (ESKO -T, s.r.o., Skládky TKO Petrůvky, 7 km, index ceny 6)									
87	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů n, K	t	1 034,91350	77,50	80 205,80		Vlastní	Indiv
Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)									
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				139 655,58			
88	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	4 503,56592	31,01	139 655,58		RTS 17/ II	Indiv
Celkem						4 195 949,34			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017_30A	OBYTNÁ LOKALITA NA KOPCÍCH SEKTOR R2-R3 MĚSTO
O:	02	SO 02 KOMUNIKACE
R:	03	komunikace usek B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 12		Odkopávky a prokopávky				24 081,44			
1	122302201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 100 m3	m3	127,55000	168,80	21 530,44		RTS 17/ II	Indiv
		8,47			8,47				
		47,23			47,23				
		62,26			62,26				
		9,59			9,59				
2	122302209R00	Příplatek za lepivost - odkop pro silnice v hor. 4	m3	127,55000	20,00	2 551,00		RTS 17/ II	Indiv
		8,47			8,47				
		47,23			47,23				
		62,26			62,26				
		9,59			9,59				
Díl: 16		Přemístění výkopku				19 091,01			
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	127,55000	40,40	5 153,02		RTS 17/ II	Indiv
		8,47			8,47				
		47,23			47,23				
		62,26			62,26				
		9,59			9,59				
4	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	160,65000	36,76	5 905,49		RTS 17/ II	Indiv
		331*0,1			33,1				
		8,47			8,47				
		47,23			47,23				
		62,26			62,26				
		9,59			9,59				
5	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	160,65000	50,00	8 032,50		RTS 17/ II	Indiv
		331*0,1			33,1				
		8,47			8,47				

47,23
62,26
9,59

47,23
62,26
9,59

Díl: 17		Konstrukce ze zemin			2 329,75				
6	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů zhuťných na 103% PS	m3	93,19000	25,00	2 329,75		RTS 17/ II	Indiv
		nasypy : (-5,10-19,52-31,83-31,21-1,29-4,24)*-1			93,19				
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu			28 509,52				
7	180402112R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2	m2	331,00000	11,68	3 866,08		RTS 17/ II	Indiv
8	181101102R00	Úprava pláň v zářezech v hor. 1-4, se zhuťněním	m2	1 180,00000	4,68	5 522,40		RTS 17/ II	Indiv
9	181201102R00	Úprava pláň v násypech v hor. 1-4, se zhuťněním	m2	331,00000	4,68	1 549,08		RTS 17/ II	Indiv
10	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2	m2	331,00000	20,72	6 858,32		RTS 17/ II	Indiv
11	182101101R00	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4	m2	208,49000	20,60	4 294,89		RTS 17/ II	Indiv
		16,6			16,6				
		68,2			68,2				
		90,05			90,05				
		33,64			33,64				
12	182201101R00	Svahování násypů	m2	331,00000	17,68	5 852,08		RTS 17/ II	Indiv
13	00572440R	Směs travní hřištní III. -	kg	3,31000	48,80	161,53	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
14	25234000.AR	herbucid totální bal. po 1 litru	l	3,31000	122,40	405,14	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání			21 102,22				
15	212532111R00	Lože travivodu z kameniva hrub.drceného,16-32 mm	m3	26,91000	434,00	11 678,94		RTS 17/ II	Indiv
		Včetně vyčištění dna rýh, urovnání lože a prohození výkopku.							
		299*0,3*0,3			26,91				
16	212792111U00	Potrubí dren svis plast flex DN 65	m	299,00000	4,00	1 196,00		Vlastní	Indiv
17	212971110R00	Opláštění travivodů z geotext., do sklonu 1:2,5, vč dodávky	m2	358,80000	11,80	4 233,84		RTS 17/ II	Indiv
		geotextilie 300 g/m2 100% PP							
		299*1,2			358,8				
18	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	316,94000	12,60	3 993,44	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		299*1,06			316,94				
Díl: 5		Komunikace			738 514,95				
19	564701100U00	Podklad komunikací z kam drcen 10cm	m2	228,00000	60,00	13 680,00		Vlastní	Indiv
		F16-32							
		CHODNÍK : 228			228				
20	564751111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 15 cm	m2	1 180,00000	86,10	101 598,00		RTS 17/ II	Indiv
21	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuťnění tloušťky 15 cm	m2	228,00000	106,50	24 282,00		RTS 17/ II	Indiv
		f-0-63							
		228			228				
22	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuťnění tloušťky 20 cm	m2	622,50000	124,50	77 501,25		RTS 17/ II	Indiv

f0-63									
622,5									
23	565131211R00	Podklad z obal kamen. , š.nad 3 m, tl. 5 cm	m2	1 245,00000	160,00	199 200,00		RTS 17/ II	Indiv
2*(379,5+210,5+32,5)									
1245									
24	573191111R00	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí, K	m2	1 245,00000	30,00	37 350,00		RTS 17/ II	Indiv
Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 0,5 kg/m2									
2*(379,5+210,5+32,5)									
1245									
25	573231111R00	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v mno, K	m2	1 245,00000	14,00	17 430,00		RTS 17/ II	Indiv
Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2									
2*(379,5+210,5+32,5)									
1245									
26	577144111U00	Asf bet obrus I tl 50mm -3m	m2	1 245,00000	165,00	205 425,00		Vlastní	Indiv
2*(379,5+210,5+32,5)									
1245									
27	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	228,00000	133,50	30 438,00		RTS 17/ II	Indiv
228									
228									
28	592451151R	Dlažba skladba 20x10x6 cm červená, dlažba pro nevidomé	m2	7,72500	270,00	2 085,75	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
7,5*1,03									
7,72									
29	5924511900R	Dlažba 20x20x6 cm přírodní	m2	227,11500	130,00	29 524,95	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
(228-7,5)*1,03									
227,12									
Díl: 8		Trubní vedení					9 369,89		
30	871311111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 160 mm	m	32,50000	28,74	934,05		RTS 17/ II	Indiv
3									
3									
2,5									
2,5									
3,5									
3,5									
2									
2									
11,5									
11,5									
10									
10									
31	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	12,00000	38,82	465,84		RTS 17/ II	Indiv
32	28611260.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x1000	kus	34,45000	200,00	6 890,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
32,5*1,06									
34,45									
33	28651663.AR	Koleno kanalizační KGB 160/ 67° PVC	kus	6,00000	90,00	540,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
34	28651664.AR	Koleno kanalizační KGB 160/ 87° PVC	kus	6,00000	90,00	540,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení					41 724,00		
35	895941311RT2	Zřízení vpustí uliční z dílců, včetně dodávky dílců pro uliční vpustí	kus	6,00000	4 290,00	25 740,00		RTS 17/ II	Indiv
36	899203111RT3	Osazení mříží litinových s rámem do 150 kg, včetně dodávky vtokové mříže 500 x 500 mm, D400	kus	6,00000	2 664,00	15 984,00		RTS 17/ II	Indiv
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					161 999,34		
37	460030081R00	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	6,50000	60,60	393,90		RTS 17/ II	Indiv
38	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	298,00000	148,50	44 253,00		RTS 17/ II	Indiv
KOM : 182,5									
182,5									

ZAHON : 115,5

115,5

39	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	69,67000	1 452,00	101 160,84		RTS 17/ II	Indiv
		ZPOM PRÁH : 32,5			32,5				
		SIL OBRUBNÍK : 182,5*0,3*0,3			16,43				
		PŘÍDLAŽBA DK : 172,5*0,3*0,2			10,35				
		ZÁHONOVÝ OBRU : 115,5*0,3*0,3			10,39				
40	59217337R	Obrubník zahradní 500/50/250 mm, přírodní	kus	237,93000	38,00	9 041,34	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		115,5*2*1,03			237,93				
41	59217472R	Obrubník silniční 1000/150/250 šedý	kus	101,45500	60,00	6 087,30	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		98,5*1,03			101,45				
42	59217476R	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý	kus	6,18000	52,00	321,36	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		6*1,03			6,18				
43	59217480R	Obrubník silniční přechodový L 1000/150/150-250	kus	2,06000	180,00	370,80	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		2*1,03			2,06				
44	59217481R	Obrubník silniční přechodový P 1000/150/150-250	kus	2,06000	180,00	370,80	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		2*1,03			2,06				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				23 805,00			
45	935112211R00	Osazení přídlažby do C8/10 tl.15cm, 2Ř DK	m	172,50000	138,00	23 805,00		RTS 17/ II	Indiv
		Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár. dk							
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				43 405,17			
46	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	1 395,66475	31,10	43 405,17		RTS 17/ II	Indiv
Celkem						1 113 932,29			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017_30A	OBYTNÁ LOKALITA NA KOPCÍCH SEKTOR R2-R3 MĚSTO
O:	02	SO 02 KOMUNIKACE
R:	04	komunikace usek C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 13		Hloubené vykopávky				80,00			
1	132301101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.4 do 100 m3	m3	0,80000	100,00	80,00		RTS 12/ II	Indiv
Díl: 16		Přemístění výkopku				836,42			
2	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	0,80000	12,00	9,60		RTS 17/ II	Indiv
3	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	9,53000	36,76	350,32		RTS 17/ II	Indiv
		40*0,1		4					
		5,53		5,53					
4	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	9,53000	50,00	476,50		RTS 17/ II	Indiv
		4+5,53		9,53					
Díl: 17		Konstrukce ze zemin				138,25			
5	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 103% PS	m3	5,53000	25,00	138,25		RTS 17/ II	Indiv
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				3 129,36			
6	180402112R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2	m2	40,00000	11,68	467,20		RTS 17/ II	Indiv
7	181101102R00	Úprava pláň v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	186,00000	4,68	870,48		RTS 17/ II	Indiv
8	181201102R00	Úprava pláň v násypech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	40,00000	4,68	187,20		RTS 17/ II	Indiv
9	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	40,00000	20,72	828,80		RTS 17/ II	Indiv
10	182201101R00	Svahování násypů	m2	40,00000	17,68	707,20		RTS 17/ II	Indiv
11	00572440R	Směs travní hřištní III. - vysoká zátěž	kg	0,40000	48,80	19,52	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
12	25234000.AR	herbucid totální bal. po 1 litru	l	0,40000	122,40	48,96	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				3 359,82			
13	212532111R00	Lože trativodu z kameniva hrub.drceného,16-32 mm	m3	2,56500	434,00	1 113,21		RTS 17/ II	Indiv
		Včetně vyčištění dna rýh, urovnání lože a prohození výkopku.							
		28,5*0,3*0,3		2,56					
14	212792111U00	Potrubí dren svis plast flex DN 65	m	28,50000	4,00	114,00		Vlastní	Indiv
15	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5, vč. dodávky	m2	34,20000	11,80	403,56		RTS 17/ II	Indiv
		geotextilie 300 g/m2 100% PP							
		28,5*1,2		34,2					

16	272311116R00	Beton základ. kleneb prostý z cem. portlad. C16/20	m3	0,60000	1 425,00	855,00		RTS 17/ II	Indiv
17	272351215R00	Bednění stěn základových kleneb - zřízení	m2	0,20000	298,80	59,76		RTS 17/ II	Indiv
18	272351216R00	Bednění stěn základových kleneb - odstranění	m2	0,20000	62,10	12,42		RTS 17/ II	Indiv
Včetně očištění, vytřídění a uložení bedněního materiálu.									
19	272353111R00	Bednění kotev.otvorů kleneb do 0,02 m2, hl. 0,50 m	kus	3,00000	144,00	432,00		RTS 17/ II	Indiv
20	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	29,35500	12,60	369,87	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
28,5*1,03				29,36					
Díl: 33 Sloupy a pilíře,stožáry,stočky					360,00				
21	338171122R00	Osazení sloupků plot.ocel. do 2,6 m, zabet.C 25/30	kus	3,00000	120,00	360,00		RTS 17/ II	Indiv
Díl: 5 Komunikace					88 219,80				
22	564751111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 15 cm	m2	93,00000	86,10	8 007,30		RTS 17/ II	Indiv
23	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	93,00000	124,50	11 578,50		RTS 17/ II	Indiv
f0-63									
24	565131211R00	Podklad z obal kamen. , š.nad 3 m, tl. 5 cm	m2	186,00000	160,00	29 760,00		RTS 17/ II	Indiv
25	573191111R00	Nátěr infiltrační v množství emulzí, K	m2	186,00000	30,00	5 580,00		RTS 17/ II	Indiv
Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 0,5 kg/m2									
26	573231111R00	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v mno, K	m2	186,00000	14,00	2 604,00		RTS 17/ II	Indiv
Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2									
27	577144111U00	Asf bet obrus tl 50mm -3m	m2	186,00000	165,00	30 690,00		Vlastní	Indiv
Díl: 8 Trubní vedení					5 794,66				
28	871311111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 160 mm	m	23,00000	28,74	661,02		RTS 17/ II	Indiv
29	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	2,00000	38,82	77,64		RTS 17/ II	Indiv
30	28611260.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x1000	kus	24,38000	200,00	4 876,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
23*1,06				24,38					
31	28651663.AR	Koleno kanalizační KGB 160/ 67° PVC	kus	1,00000	90,00	90,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
32	28651664.AR	Koleno kanalizační KGB 160/ 87° PVC	kus	1,00000	90,00	90,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení					6 954,00				
33	895941311RT2	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50, včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV	kus	1,00000	4 290,00	4 290,00		RTS 17/ II	Indiv
34	899203111RT3	Osazení mříží litinových s rámem do 150 kg, včetně dodávky vtokové mříže 500 x 500 mm, D400	kus	1,00000	2 664,00	2 664,00		RTS 17/ II	Indiv
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci					24 122,31				
35	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	56,50000	148,50	8 390,25		RTS 17/ II	Indiv
56,5				56,5					
36	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	8,43000	1 452,00	12 240,36		RTS 17/ II	Indiv
56,2*0,3*0,3				5,06					
56,2*0,3*0,2				3,37					
37	59217472R	Obrubník silniční 1000/150/250 šedý	kus	58,19500	60,00	3 491,70	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
56,5*1,03				58,2					
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb					7 797,00				

38	935112211R00	Osazení přídlažby do C8/10 tl.15cm, 2Ř DK	m	56,50000	138,00	7 797,00		RTS 17/ II	Indiv
Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár. a dk									
Díl: 96		Bourání konstrukcí				500,00			
39	96125-1	demontáž oplocení včetně podezdívky	m	5,00000	100,00	500,00		Vlastní	Indiv
dmt pletiva									
dmtz sloupky									
vybourání podezdívky									
vybourání patek									
srovnání terénu									
přesuny sutě jsou v samostatných položkách									
Díl: 97		Prorážení otvorů				527,38			
40	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	2,50000	4,80	12,00		RTS 17/ II	Indiv
Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnění (ESKO -T, s.r.o., Skládka TKO Petrůvky, 7 km)									
41	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	2,50000	50,00	125,00		Vlastní	Indiv
42	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez n	t	2,50000	47,15	117,88		Vlastní	Indiv
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km (ESKO -T, s.r.o., Skládka TKO Petrůvky, 7 km, index ceny 6)									
43	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných h	t	15,00000	5,25	78,75		Vlastní	Indiv
Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot (ESKO -T, s.r.o., Skládka TKO Petrůvky, 7 km, index ceny 6)									
44	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů n, K	t	2,50000	77,50	193,75		Vlastní	Indiv
Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)									
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				5 101,70			
45	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	164,41195	31,03	5 101,70		RTS 17/ II	Indiv
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				1 912,73			
46	55346444R1	Sloupky z pozinkované 255 mm	kus	3,00000	250,00	750,00		Vlastní	Indiv
47	767911130R00	Montáž oplocení z pletiva v.do 2,0 m,napínací drát	m	5,00000	107,50	537,50		RTS 17/ II	Indiv
48	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	29,48720	1,12	33,03		RTS 17/ II	Indiv
49	31327502R	Pletivo 4hr drátěné plastifik 50x2,2x1500mmFluidex	m	5,50000	85,80	471,90	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
50	31478152R	Drát napínací PVC pr. drátu 2,4 mm	m	15,00000	3,60	54,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
51	31479012R	Napínací strojek-PVC	kus	3,00000	22,10	66,30	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
Celkem						148 833,43			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017_30A	OBYTNÁ LOKALITA NA KOPCÍCH SEKTOR R2-R3 MĚSTO
O:	02	SO 02 KOMUNIKACE
R:	05	chodník 4-1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 12		Odkopávky a prokopávky	31 376,93						
1	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m	m3	24,45000	32,52	795,11		RTS 17/ II	Indiv
		163*0,15		24,45					
2	122302201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 100 m3	m3	161,98000	168,80	27 342,22		RTS 17/ II	Indiv
		21,41		21,41					
		42,02		42,02					
		47,64		47,64					
		29,84		29,84					
		18,79		18,79					
		2,28		2,28					
3	122302209R00	Příplatek za lepivost - odkop pro silnice v hor. 4	m3	161,98000	20,00	3 239,60		RTS 17/ II	Indiv
		21,41		21,41					
		42,02		42,02					
		47,64		47,64					
		29,84		29,84					
		18,79		18,79					
		2,28		2,28					
Díl: 13		Hloubené vykopávky	2 139,33						
4	132301101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.4 do 100 m3	m3	12,87200	166,20	2 139,33		RTS 12/ II	Indiv
		5,5		5,5					
		13*0,4*0,4*0,9		1,87					
		5,5		5,5					
Díl: 16		Přemístění výkopku	24 756,26						
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	174,74000	40,40	7 059,50		RTS 17/ II	Indiv
		161,98		161,98					
		12,76		12,76					
6	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	12,87200	14,12	181,75		RTS 17/ II	Indiv

5,5
13*0,4*0,4*0,9
5,5

5,5
1,87
5,5

7	162207112R00	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 100 m	m3	24,45000	21,60	528,12		Vlastní	Indiv
8	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	181,73000	36,76	6 680,39		RTS 17/ II	Indiv

21,41

21,41

42,02

42,02

47,64

47,64

29,84

29,84

18,79

18,79

2,28

2,28

3,32

3,32

5,26

5,26

7,83

7,83

3,34

3,34

9	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	206,13000	50,00	10 306,50		RTS 17/ II	Indiv
---	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	--	------------	-------

24,4

24,4

21,41

21,41

42,02

42,02

47,64

47,64

29,84

29,84

18,79

18,79

2,28

2,28

3,32

3,32

5,26

5,26

7,83

7,83

3,34

3,34

Díl: 17		Konstrukce ze zemin	493,75						
10	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 103% PS	m3	19,75000	25,00	493,75		RTS 17/ II	Indiv

3,32

3,32

5,26

5,26

7,83

7,83

3,34

3,34

Díl: 18		Povrchové úpravy terénu	14 572,16						
11	180402112R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2	m2	166,00000	11,68	1 938,88		RTS 17/ II	Indiv
12	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	132,60000	4,68	620,57		RTS 17/ II	Indiv
13	181201102R00	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	265,80000	4,68	1 243,94		RTS 17/ II	Indiv

166

166

15,8
12,6
18,2
21,2
24,4
7,6

15,8
12,6
18,2
21,2
24,4
7,6

14	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	166,00000	20,72	3 439,52		RTS 17/ II	Indiv
15	182001112R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm svah 1:2	m2	166,00000	20,00	3 320,00		RTS 17/ II	Indiv
16	182101101R00	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4	m2	25,99000	20,60	535,39		RTS 17/ II	Indiv

12,08
13,91

12,08
13,91

17	182201101R00	Svahování násypů	m2	172,90000	17,68	3 056,87		RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	------------------	----	-----------	-------	----------	--	------------	-------

166
3,19
3,71

166
3,19
3,71

18	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	166,00000	0,80	132,80		RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	---	----	-----------	------	--------	--	------------	-------

Včetně dovozu vody do 10 km.

19	00572440R	Směs travní hřištní III. - vysoká zátěž	kg	1,66000	48,80	81,01	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
20	25234000.AR	herbucid totální bal. po 1 litru	l	1,66000	122,40	203,18	SPCM	RTS 17/ II	Indiv

Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání	51 420,25						
---------------	--	-------------------------------------	------------------	--	--	--	--	--	--

21	212532111R00	Lože travivodu z kameniva hrub.drceného, 16-32 mm	m3	4,02750	434,00	1 747,94		RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	--	------------	-------

Včetně vyčištění dna rýh, urovnání lože a prohození výkopku.

44,75*0,3*0,3

4,03

22	212792111U00	Potrubí dren svis plast flex DN 65	m	47,00000	4,00	188,00		Vlastní	Indiv
23	212971110R00	Opláštění travivodů z geotext., do sklonu 1:2,5, vč. dodávky	m2	53,70000	11,80	633,66		RTS 17/ II	Indiv

geotextilie 300 g/m2 100% PP

44,75*1,2

53,7

24	271571112R00	Polštář základu ze štěrkopísku netříděného	m3	6,12400	354,40	2 170,35		RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	--	----	---------	--------	----------	--	------------	-------

5,5*0,5
13*0,4*0,4*0,3
5,5*0,5

2,75
0,62
2,75

25	272311116R00	Beton základ. kleneb prostý z cem. portlad. C16/20	m3	11,00000	1 425,00	15 675,00		RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------	--	------------	-------

5,5
5,5

5,5
5,5

26	272351215R00	Bednění stěn základových kleneb - zřízení	m2	18,58000	298,80	5 551,70		RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	--	------------	-------

0,25*12,33*2*2
0,25*25

12,33
6,25

27	272351216R00	Bednění stěn základových kleneb - odstranění	m2	18,58000	62,10	1 153,82		RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	--	------------	-------

Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.

0,25*12,33*2

12,33

0,25*25

6,25

28	272353111R00	Bednění kotev. otvorů kleneb do 0,02 m2, hl. 0,50 m	kus	22,00000	144,00	3 168,00		RTS 17/ II	Indiv
29	273313511R00	Beton základových desek prostý C 12/15	m3	1,62500	1 332,00	2 164,50		RTS 17/ II	Indiv
30	273321311	Železobeton základových desek C 16/20 (B 20)	m3	9,65000	1 416,00	13 664,40		Vlastní	Indiv

Železobetonová deska, pod schodiště, beton XC1 C20/25, zarovnána plast. hladítkem vč. bednění a odbednění

31	273361921	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí svařo	t	0,26170	17 904,00	4 685,48		Vlastní	Indiv
----	-----------	--	---	---------	-----------	----------	--	---------	-------

39,5*6,25/1000*1,06

0,26

32	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	49,00000	12,60	617,40	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
----	------------	---	---	----------	-------	--------	------	------------	-------

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				46 128,00			
---------------	--	--------------------------------------	--	--	--	------------------	--	--	--

33	300100010RA0	Zeď opěrná železobetonová monolitická, výška 0,3m	m	24,80000	1 860,00	46 128,00		RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	---	---	----------	----------	-----------	--	------------	-------

Díl: 33		Sloupy a pilíře, stožáry, stojky				2 640,00			
----------------	--	---	--	--	--	-----------------	--	--	--

34	338171122R00	Osazení sloupků plot. ocel. do 2,6 m, zabet. C 25/30	kus	22,00000	120,00	2 640,00		RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	--	-----	----------	--------	----------	--	------------	-------

13

13

9

9

Díl: 43		Schodiště				37 300,00			
----------------	--	------------------	--	--	--	------------------	--	--	--

35	434311116	Stupně dusané na terén, na desku, z betonu C 25/30	m	186,50000	200,00	37 300,00		RTS 17/ II	Indiv
----	-----------	--	---	-----------	--------	-----------	--	------------	-------

Díl: 5		Komunikace				67 401,11			
---------------	--	-------------------	--	--	--	------------------	--	--	--

36	564831111R00	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	9,65000	82,50	796,13		RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	--	----	---------	-------	--------	--	------------	-------

f 0-63

37	564851111R00	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	132,60000	106,50	14 121,90		RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	--	------------	-------

F0-63

38	564861111R00	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	132,60000	124,50	16 508,70		RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	--	------------	-------

F0-32

39	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	132,60000	133,50	17 702,10		RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	--	------------	-------

40	5924511900R	Dlažba 20x20x6 cm přírodní	m2	140,55600	130,00	18 272,28	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
----	-------------	----------------------------	----	-----------	--------	-----------	------	------------	-------

132,6*1,06

140,56

Díl: 8		Trubní vedení				737,12			
---------------	--	----------------------	--	--	--	---------------	--	--	--

41	871311111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 160 mm	m	2,00000	28,74	57,48		RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	--	---	---------	-------	-------	--	------------	-------

42	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum. kroužek DN 150	kus	2,00000	38,82	77,64		RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	---	-----	---------	-------	-------	--	------------	-------

43	28611260.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x1000	kus	2,06000	200,00	412,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
----	-------------	---	-----	---------	--------	--------	------	------------	-------

44	28651663.AR	Koleno kanalizační KGB 160/ 67° PVC	kus	1,00000	95,00	95,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
----	-------------	-------------------------------------	-----	---------	-------	-------	------	------------	-------

45	28651664.AR	Koleno kanalizační KGB 160/ 87° PVC	kus	1,00000	95,00	95,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
----	-------------	-------------------------------------	-----	---------	-------	-------	------	------------	-------

Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				6 954,00			
----------------	--	---	--	--	--	-----------------	--	--	--

46	895941311RT2	Zřízení vpustí uliční z dílců, včetně dodávky dílců pro uliční vpustí	kus	1,00000	4 290,00	4 290,00		RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	---	-----	---------	----------	----------	--	------------	-------

47	899203111RT3	Osazení mříží litinových s rámem do 150 kg, včetně dodávky vtokové mříže 500 x 500 mm, D400	kus	1,00000	2 664,00	2 664,00		RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	---	-----	---------	----------	----------	--	------------	-------

Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				33 135,53			
----------------	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------	--	--	--

48	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou	m	40,50000	78,90	3 195,45		RTS 17/ II	Indiv
49	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	8,10000	1 452,00	11 761,20		RTS 17/ II	Indiv
				40,5*0,3*0,5	6,08				
				22,5*0,3*0,3	2,02				
50	59217001	Obrubník parkový betonový 100x250x1000 mm	kus	196,00000	78,60	15 405,60	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
51	592173060R	Obrubník chodníkový 100/8/25 šedý	kus	47,70000	58,14	2 773,28	SPCM	RTS 16/ II	Indiv
				45*1,06	47,7				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				8 013,27			
52	93251	lapač splavenin DN 400	KOMPL	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní	Indiv
				DN 400 - 12 M					
53	935112111R00	Osazení přík.žlabu do C8/10 tl.10cm z tvárnice 50cm	m	22,50000	108,00	2 430,00		RTS 17/ II	Indiv
				Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár.					
54	59227513.A	Žlab odvodňovací 33/65/16	kus	23,85000	45,42	1 083,27	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
				22,5*1,06	23,85				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				8 549,19			
55	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	260,09100	32,87	8 549,19		RTS 17/ II	Indiv
Díl: 713		Izolace tepelné				1 342,50			
56	713121118RU1	Montáž dilatačního pásku podél stěn, včetně dodávky	m	44,75000	30,00	1 342,50		RTS 17/ II	Indiv
				5 pracovních spár. Vložky vislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení					
				44,75	44,75				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				70 819,09			
57	55346444R1	Sloupky z pozinkovkovane 255 mm	kus	14,00000	250,00	3 500,00		Vlastní	Indiv
				22-8	14				
58	62	trubkové zábradlí	M	46,60000	1 200,00	55 920,00		Vlastní	Indiv
				pozinkované trubkové zábradlí s barva šedá (RAL 7032), výška zábradlí 0,9m, sloupky kotveny po 2,0m do hloubky 0,5 m					
				trubky dn 50 mm					
				16,6	16,6				
				30,0	30				
59	767911130R00	Montáž oplocení z pletiva v.do 2,0 m,napínací drát	m	40,00000	107,50	4 300,00		RTS 17/ II	Indiv
				20	20				
				20	20				
60	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	916,66960	1,33	1 219,17		RTS 17/ II	Indiv
61	31327502R	Pletivo 4hr drátěné plastifik 50x2,2x1500mm	m	42,00000	85,80	3 603,60	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
				21	21				
				21	21				
62	31478152R	Drát napínací PVC pr. drátu 2,4 mm	m	127,20000	3,60	457,92	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
				40*3*1,06	127,2				
63	31479012R	Napínací strojek-PVC	kus	24,00000	22,10	530,40	SPCM	RTS 17/ II	Indiv

3+3+3+3+3+3+3

24

64	55342347R	Vzpěra plotová komaxit 2500/38x1,5 mm	kus	8,00000	161,00	1 288,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
----	-----------	---------------------------------------	-----	---------	--------	----------	------	------------	-------

Celkem						407 778,49			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017_30A	OBYTNÁ LOKALITA NA KOPCÍCH SEKTOR R2-R3 MĚSTO
O:	02	SO 02 KOMUNIKACE
R:	06	chodník 4-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 12		Odkopávky a prokopávky	20 507,74						
1	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m 420*0,15	m3	63,00000	32,52	2 048,76		RTS 17/ II	Indiv
2	122302201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 100 m3 13,14 53,76 24,24 6,63	m3	97,77000	168,80	16 503,58		RTS 17/ II	Indiv
3	122302209R00	Příplatek za lepivost - odkop pro silnice v hor. 4	m3	97,77000	20,00	1 955,40		RTS 17/ II	Indiv
Díl: 16		Přemístění výkopku	35 345,75						
4	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	97,77000	40,40	3 949,91		RTS 17/ II	Indiv
5	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m 13,14 53,76 24,24 6,63 1,12 29,32 20,13 49,93 17,08 7,63 2,89 136	m3	361,87000	36,76	13 302,34		RTS 17/ II	Indiv
6	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 225,87 136	m3	361,87000	50,00	18 093,50		RTS 17/ II	Indiv

Díl: 17		Konstrukce ze zemin	17 802,50						
7	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 103% PS	m3	128,10000	25,00	3 202,50		RTS 17/ II	Indiv
		1,12			1,12				
		29,32			29,32				
		20,13			20,13				
		49,93			49,93				
		17,08			17,08				
		7,63			7,63				
		2,89			2,89				
8	175103111R00	Obsyp objektu	m3	73,00000	200,00	14 600,00		Vlastní	Indiv
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu	35 782,67						
9	180402112R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2	m2	372,00000	11,68	4 344,96		RTS 17/ II	Indiv
10	181101102R00	Úprava pláň v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	496,20000	4,68	2 322,22		RTS 17/ II	Indiv
		215			215				
		0,3*214			64,2				
		40,8			40,8				
		41			41				
		12,6			12,6				
		43,8			43,8				
		43,8			43,8				
		20,9			20,9				
		14,1			14,1				
11	181201102R00	Úprava pláň v násypech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	372,00000	4,68	1 740,96		RTS 17/ II	Indiv
12	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	372,00000	20,72	7 707,84		RTS 17/ II	Indiv
13	182001112R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm svah 1:2	m2	372,00000	20,00	7 440,00		RTS 17/ II	Indiv
14	182101101R00	Svahování v zářezích v hor. 1 - 4	m2	151,25000	20,60	3 115,75		RTS 17/ II	Indiv
		21,9			21,9				
		74,46			74,46				
		37,62			37,62				
		17,27			17,27				
15	182201101R00	Svahování násypů	m2	462,47000	17,68	8 176,47		RTS 17/ II	Indiv
		372			372				
		37,93			37,93				
		20,79			20,79				
		31,75			31,75				
16	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	372,00000	0,80	297,60		RTS 17/ II	Indiv
		Včetně dovozu vody do 10 km.							
17	00572440R	Směs travní hřištní III. - vysoká zátěž	kg	3,72000	48,80	181,54	SPCM	RTS 17/ II	Indiv

18	25234000.AR	herbucid totální bal. po 1 litru	I	3,72000	122,40	455,33	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				13 040,58			
19	212532111R00	Lože travivodu z kameniva hrub.drceného,16-32 mm	m3	6,75000	434,00	2 929,50		RTS 17/ II	Indiv
		Včetně vyčištění dna rýh, urovnání lože a prohození výkopku. 75*0,3*0,3							
		6,75							
20	212792111U00	Potrubí dren svís plast flex DN 65	m	75,00000	4,00	300,00		Vlastní	Indiv
21	212971110R00	Opláštění travivodů z geotext., do sklonu 1:2,5, vč dodávky	m2	90,00000	11,80	1 062,00		RTS 17/ II	Indiv
		geotextilie 300 g/m2 100% PP 75*1,2							
		90							
22	273313511R00	Beton základových desek prostý C 12/15	m3	5,84000	1 332,00	7 778,88		RTS 17/ II	Indiv
		5,84							
		5,84							
23	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	77,00000	12,60	970,20	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				98 550,00			
24	327216132RT1	Opěr.zed' gabion., s dodávkou kamene	m3	54,75000	1 800,00	98 550,00		RTS 17/ II	Indiv
		Svařované drátěné koše, drátu 4.0 mm, velikost oka 100 x 100 mm; tahová pevnost drátu min. 400 MPa, tažnost min. 8%, spojování jednotlivých dílů ocelových košů spirálou včetně vzpěr, pro výplňový materiál počítáno s novým kamenivem 73*1,5*0,5							
		54,75							
Díl: 5		Komunikace				93 695,45			
25	564851111R00	Podklad ze štěrkokdrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	215,50000	106,50	22 950,75		RTS 17/ II	Indiv
		F0-63							
26	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	215,50000	133,50	28 769,25		RTS 17/ II	Indiv
27	597092112RS5	Žlab odvodňovací V 100 S,dl. 500 mm,A 15,B125, šířka 135 mm, stavební výška 185-185 mm	kus	16,00000	820,00	13 120,00		RTS 17/ II	Indiv
		montáž, dodávka beton C 12/15 štěrk 16-32							
28	5924511900R	Dlažba 20x20x6 cm přírodní	m2	221,96500	130,00	28 855,45	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		215,5*1,03							
		221,97							
Díl: 8		Trubní vedení				737,12			
29	871311111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 160 mm	m	2,00000	28,74	57,48		RTS 17/ II	Indiv
30	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	2,00000	38,82	77,64		RTS 17/ II	Indiv
31	28611260.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x1000	kus	2,06000	200,00	412,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
32	28651663.AR	Koleno kanalizační KGB 160/ 67° PVC	kus	1,00000	95,00	95,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
33	28651664.AR	Koleno kanalizační KGB 160/ 87° PVC	kus	1,00000	95,00	95,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				6 954,00			
34	895941311RT2	Zřízení vpusti uliční z dílců typ, včetně dodávky dílců pro uliční vpusti	kus	1,00000	4 290,00	4 290,00		RTS 17/ II	Indiv
35	899203111RT3	Osazení mříží litinových s rámem do 150 kg, včetně dodávky vtokové mříže 500 x 500 mm, D400	kus	1,00000	2 664,00	2 664,00		RTS 17/ II	Indiv
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				70 480,56			

36	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou	m	214,00000	78,90	16 884,60		RTS 17/ II	Indiv
37	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	19,26000	1 452,00	27 965,52		RTS 17/ II	Indiv
				214*0,3*0,3	19,26				
38	592173060R	Obrubník chodníkový 100/8/25 šedý	kus	440,84000	58,14	25 630,44	SPCM	RTS 16/ II	Indiv
				428*1,03	440,84				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				9 572,58			
39	935112111R00	Osazení přík.žlabu do C8/10 tl.10cm z tvárnic 50cm	m	47,00000	108,00	5 076,00		RTS 17/ II	Indiv
Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár.									
40	59227513.A	Žlab odvodňovací 33/65/16	kus	99,00000	45,42	4 496,58	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				7 820,09			
41	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	375,24428	20,84	7 820,09		RTS 17/ II	Indiv
Díl: 713		Izolace tepelné				2 190,00			
42	713121118RU1	Montáž dilatačního pásku podél stěn, včetně dodávky	m	73,00000	30,00	2 190,00		RTS 17/ II	Indiv
5 pracovních spár. Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení									
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				75 702,87			
43	62	trubkové zábradlí	M	62,00000	1 200,00	74 400,00		Vlastní	Indiv
ozinkované trubkové zábradlí s barva šedá (RAL 7032), výška zábradlí 0,9m, sloupky kotveny po 2,0m do hloubky 0,5 m trubky dn 50 mm									
44	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	979,60000	1,33	1 302,87		RTS 17/ II	Indiv
Celkem						488 181,91			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017_30A	OBYTNÁ LOKALITA NA KOPCÍCH SEKTOR R2-R3 MĚSTO
O:	02	SO 02 KOMUNIKACE
R:	07	chodník 4-1-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 12		Odkopávky a prokopávky	10 587,90						
1	122302201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 100 m3	m3	56,08000	168,80	9 466,30		RTS 17/ II	Indiv
2	122302209R00	Příplatek za lepivost - odkop pro silnice v hor. 4	m3	56,08000	20,00	1 121,60		RTS 17/ II	Indiv
Díl: 16		Přemístění výkopku	13 758,97						
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	56,08000	40,40	2 265,63		RTS 17/ II	Indiv
4	162207112R00	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 100 m	m3	76,50000	21,60	1 652,40		Vlastní	Indiv
5	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	69,34000	36,76	2 548,94		RTS 17/ II	Indiv
6	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	69,34000	50,00	3 467,00		RTS 17/ II	Indiv
7	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	76,50000	50,00	3 825,00		RTS 17/ II	Indiv
Díl: 17		Konstrukce ze zemin	331,50						
8	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 103% PS	m3	13,26000	25,00	331,50		RTS 17/ II	Indiv
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu	5 053,22						
9	180402112R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2	m2	46,00000	11,68	537,28		RTS 17/ II	Indiv
10	181101102R00	Úprava pláň v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	68,30000	4,68	319,64		RTS 17/ II	Indiv
		24,5			24,5				
		15			15				
		28,8			28,8				
11	18111140R11	Provizor úprava terénu se zhut	m2	54,00000	6,00	324,00		Vlastní	Indiv
		kolem gabionu : 18*3			54				
12	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2	m2	46,00000	20,72	953,12		RTS 17/ II	Indiv
13	182001112R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm svah 1:2	m2	46,00000	20,00	920,00		RTS 17/ II	Indiv
14	182201101R00	Svahování násypů	m2	106,54000	17,68	1 883,63		RTS 17/ II	Indiv
		46			46				
		14,18			14,18				
		46,36			46,36				
15	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	46,00000	0,80	36,80		RTS 17/ II	Indiv
		Včetně dovozu vody do 10 km.							

16	00572440R	Směs travní hřištní III. - vysoká zátěž	kg	0,46000	48,80	22,45	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
17	25234000.AR	herbucid totální bal. po 1 litru	l	0,46000	122,40	56,30	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				11 149,01			
18	212532111R00	Lože travivodu z kameniva hrub.drceného,16-32 mm	m3	1,62000	434,00	703,08		RTS 17/ II	Indiv
Včetně vyčištění dna rýh, urovnání lože a prohození výkopku.									
19	212792111U00	Potrubí dren svís plast flex DN 65	m	18,00000	4,00	72,00		Vlastní	Indiv
20	212971110R00	Opláštění travivodů z geotext., do sklonu 1:2,5, vč. dodávky geotextilie 300 g/m2 100% PP	m2	21,60000	11,80	254,88		RTS 17/ II	Indiv
21	273313511R00	Beton základových desek prostý C 12/15	m3	1,34000	1 332,00	1 784,88		RTS 17/ II	Indiv
22	273321311	Železobeton základových desek C 16/20 (B 20)	m3	4,15000	1 416,00	5 876,40		Vlastní	Indiv
Železobetonová deska, pod schodiště, beton XC1 C20/25, zarovnána plast. hladítkemvč bednění a odbednění									
4,15				4,15					
23	273361921	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí svařo	t	0,12320	17 904,00	2 205,77		Vlastní	Indiv
15,4*2*3,2/1000*1,25				0,12					
24	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	20,00000	12,60	252,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				25 650,00			
25	327216132RT1	Opěr.zed' gabion., s dodávkou kamene	m3	14,25000	1 800,00	25 650,00		RTS 17/ II	Indiv
Svařované drátěné koše, ? drátu 4.0 mm, velikost oka 100 x 100 mm; tahová pevnost drátu min. 400 MPa, tažnost min. 8%, spojování jednotlivých dílů ocelových košů spirálou včetně vzpěr, pro výplňový materiál počítáno s novým kamenivem									
16,5 m : 28,5*0,5				14,25					
Díl: 43		Schodiště				7 200,00			
26	434311116	Stupně dusané na terén, na desku, z betonu C 25/30	m	36,00000	200,00	7 200,00		RTS 17/ II	Indiv
6*4*1,5				36					
Díl: 5		Komunikace				12 618,33			
27	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	15,40000	82,50	1 270,50		RTS 17/ II	Indiv
f 0-63									
28	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	24,50000	106,50	2 609,25		RTS 17/ II	Indiv
F0-63									
29	596111111R00	Kladení dlažby mozaika 1barva, lože z kam.do 4 cm	m2	7,60000	150,00	1 140,00		RTS 17/ II	Indiv
30	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	24,50000	133,50	3 270,75		RTS 17/ II	Indiv
31	5924511900R	Dlažba 20x20x6 cm přírodní	m2	33,29100	130,00	4 327,83	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
24,5*1,03				25,23					
SCHODY : 7,6*1,06				8,06					
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				20 215,54			
32	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou	m	104,30000	78,90	8 229,27		RTS 17/ II	Indiv
20,9				20,9					
SCHODY : 83,4				83,4					
33	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	1,88100	1 452,00	2 731,21		RTS 17/ II	Indiv
20,9*0,3*0,3				1,88					

34	59217001	Obrubník parkový betonový 100x250x1000 mm	kus	85,90200	78,60	6 751,90	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
83,4*1,03				85,9					
35	592173060R	Obrubník chodníkový 100/8/25 šedý	kus	43,05400	58,14	2 503,16	SPCM	RTS 16/ II	Indiv
20,9*2*1,03				43,05					
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 931,53			
36	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	95,05540	20,32	1 931,53		RTS 17/ II	Indiv
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				21 978,25			
37	767 R	trubkové zábradlí	M	18,00000	1 200,00	21 600,00		Vlastní	Indiv
ozinkované trubkové zábradlí s barva šedá (RAL 7032), výška zábradlí 0,9m, sloupky kotveny po 2,0m do hloubky 0,5 m trubky dn 50 mm									
38	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	284,40000	1,33	378,25		RTS 17/ II	Indiv
Celkem						130 474,25			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017_30A	OBYTNÁ LOKALITA NA KOPCÍCH SEKTOR R2-R3 MĚSTO
O:	02	SO 02 KOMUNIKACE
R:	08	chodník 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 12		Odkopávky a prokopávky				1 925,76			
1	122302201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 100 m3	m3	10,20000	168,80	1 721,76		RTS 17/ II	Indiv
2	122302209R00	Příplatek za lepivost - odkop pro silnice v hor. 4	m3	10,20000	20,00	204,00		RTS 17/ II	Indiv
Díl: 16		Přemístění výkopku				787,03			
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	10,20000	40,40	412,08		RTS 17/ II	Indiv
4	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	10,20000	36,76	374,95		RTS 17/ II	Indiv
Díl: 17		Konstrukce ze zemin				255,00			
5	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 103% PS	m3	10,20000	25,00	255,00		RTS 17/ II	Indiv
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				47,74			
6	181101102R00	Úprava pláň v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	10,20000	4,68	47,74		RTS 17/ II	Indiv
Díl: 5		Komunikace				53 244,75			
7	564211111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 5 cm	m2	204,00000	24,00	4 896,00		RTS 17/ II	Indiv
		PROSÍVKA							
8	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	215,50000	106,50	22 950,75		RTS 17/ II	Indiv
		F0-63							
9	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	204,00000	124,50	25 398,00		RTS 17/ II	Indiv
		F0-32							
		136*1,5							
				204					
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				5 761,87			
10	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	156,61507	36,79	5 761,87		RTS 17/ II	Indiv
Celkem						62 022,15			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017_30A	OBYTNÁ LOKALITA NA KOPCÍCH SEKTOR R2-R3 MĚSTO
O:	02	SO 02 KOMUNIKACE
R:	09	chodník 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 12		Odkopávky a prokopávky	1 280,09						
1	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m	m3	5,40000	32,52	175,61		RTS 17/ II	Indiv
		0,15*36		5,4					
2	122302201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 100 m3	m3	5,85000	168,80	987,48		RTS 17/ II	Indiv
		5,85		5,85					
3	122302209R00	Příplatek za lepivost - odkop pro silnice v hor. 4	m3	5,85000	20,00	117,00		RTS 17/ II	Indiv
Díl: 16		Přemístění výkopku	838,03						
4	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	5,85000	40,40	236,34		RTS 17/ II	Indiv
5	162207112R00	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 100 m	m3	5,40000	21,60	116,64		Vlastní	Indiv
		0,15*36		5,4					
6	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	5,85000	36,76	215,05		RTS 17/ II	Indiv
7	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	5,40000	50,00	270,00		RTS 17/ II	Indiv
Díl: 17		Konstrukce ze zemin	146,25						
8	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 103% PS	m3	5,85000	25,00	146,25		RTS 17/ II	Indiv
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu	1 279,03						
9	180402112R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2	m2	16,50000	11,68	192,72		RTS 17/ II	Indiv
10	181101102R00	Úprava pláně v záfezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	16,50000	4,68	77,22		RTS 17/ II	Indiv
11	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	16,50000	20,72	341,88		RTS 17/ II	Indiv
12	182001112R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm svah 1:2	m2	16,50000	20,00	330,00		RTS 17/ II	Indiv
13	182201101R00	Svahování násypů	m2	16,50000	17,68	291,72		RTS 17/ II	Indiv
14	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	16,50000	0,80	13,20		RTS 17/ II	Indiv
		Včetně dovozu vody do 10 km.							
15	00572440R	Směs travní hřištní III. - vysoká zátěž	kg	0,16000	48,80	7,81	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
16	25234000.AR	herbicid totální bal. po 1 litru	l	0,20000	122,40	24,48	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
Díl: 5		Komunikace	51 719,51						
17	564831111R00	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	215,50000	82,50	17 778,75		RTS 17/ II	Indiv
18	564851111R00	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	215,50000	106,50	22 950,75		RTS 17/ II	Indiv

fr. 0-63

19	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	36,50000	133,50	4 872,75		RTS 17/ II	Indiv
20	592451151R	Dlažba skladba 20x10x6 cm červená, dlažba pro nevidomé	m2	6,78400	270,00	1 831,68	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
6,4*1,06				6,78					
21	5924511900R	Dlažba 20x20x6 cm přírodní	m2	32,96600	130,00	4 285,58	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
31,1*1,06				32,97					
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				6 916,32			
22	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou	m	21,00000	78,90	1 656,90		RTS 17/ II	Indiv
23	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	1,89000	1 452,00	2 744,28		RTS 17/ II	Indiv
21*0,3*0,3				1,89					
24	592173060R	Obrubník chodníkový 100/8/25 šedý	kus	43,26000	58,14	2 515,14	SPCM	RTS 16/ II	Indiv
42*1,03				43,26					
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				4 813,42			
25	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	135,70396	35,47	4 813,42		RTS 17/ II	Indiv
Celkem						66 992,65			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017_30A	OBYTNÁ LOKALITA NA KOPCÍCH SEKTOR R2-R3 MĚSTO
O:	02	SO 02 KOMUNIKACE
R:	10	dopravní značení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				94 049,00			
1	911245	Demontáž svislé značky	kompl	1,00000	160,00	160,00		Vlastní	Indiv
		demontáž značky se sloupkem , vybourání betonové patky ,likvidace vč poplatků .							
2	914001121R00	Osaz.sloupku dopr.značky vč. bet.základu+Al patka	kus	22,00000	715,20	15 734,40		RTS 17/ II	Indiv
		3		3					
		2		2					
		4		4					
		8		8					
		1		1					
		1		1					
		1		1					
		1		1					
		1		1					
		1		1					
3	914001125R00	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	22,00000	146,80	3 229,60		RTS 17/ II	Indiv
4	915711112R00	Vodorovné značení dělicích čar š.12 cm silnovrstvé	m	509,50000	103,60	52 784,20		RTS 17/ II	Indiv
5	40444991.AR	Značka dopravní silniční svislá z pozink.plechu s	kus	22,00000	720,00	15 840,00		Vlastní	Indiv
		P6-2x							
		P4-2x;							
		IP11a-2x;							
		P2-3x(;							
		IP6-8x;							
		B11-1x;							
		E13-1x;							
		IP12-1x,							
		A11-2x							
6	404459503R	Sloupek Fe pr.60 pozinkovaný, l= 3000 mm	kus	22,00000	286,40	6 300,80	SPCM	RTS 17/ II	Indiv

Celkem	94 049,00
---------------	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017_30A	OBYTNÁ LOKALITA NA KOPCÍCH SEKTOR R2-R3 MĚSTO
O:	03_B	SO 03 KANALIZACE DEŠŤOVÁ
R:	01	dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				877 560,64			
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	310,00000	20,00	6 200,00		RTS 17/ II	Indiv
		1 etapa : 30*4		120					
		2etapa : 30*1		30					
		vsaky : 20*8		160					
		bude účtováno dle skutečnosti :							
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	80,00000	10,00	800,00		RTS 17/ II	Indiv
		1 etapa : 30		30					
		2etapa : 30		30					
		vsaky : 20		20					
3	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	3,60000	202,80	730,08		RTS 17/ II	Indiv
		D1 : 1,8		1,8					
		D3 : 1,8		1,8					
4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	47,46600	26,84	1 273,99		RTS 17/ II	Indiv
		protlaky							
		POUZE PROSTOR :							
		D21-VSAK-BEZ PŘEPAD : 3*(4,7+4,7)*0,2		5,64					
		15*8*0,2		24					
		12*3*0,2		7,2					
		D32-D31-VSAK2 : 3*(4,71+1)*0,2		3,43					
		4*9*0,2		7,2					
5	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	5,83200	222,00	1 294,70		RTS 17/ II	Indiv
		D1 : 1,8*,4*1,8		1,3					
		D3 : 1,8*1,4*1,8		4,54					
6	131301202R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 1000 m3	m3	219,53600	299,60	65 772,99		RTS 17/ II	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		VSAK 1 : (9,6+1,6)*(15,6+1,6)*(437,5-435)		481,6					

VSAK 2 : $(6,6+1,6)*(2,4+1,6)*(434-431,95)$ 67,24

Konec provozního součtu

40% : 548,84*0,4 219,54

7	131301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4	m3	219,53600	24,80	5 444,49		RTS 17/ II	Indiv
---	--------------	--	----	-----------	-------	----------	--	------------	-------

Začátek provozního součtu

VSAK 1 : $(9,6+1,6)*(15,6+1,6)*(437,5-435)$ 481,6

VSAK 2 : $(6,6+1,6)*(2,4+1,6)*(434-431,95)$ 67,24

Konec provozního součtu

40% : 548,84*0,4 219,54

8	131401202R00	Hloubení zapažených jam v hor.5 do 1000 m3	m3	274,42000	304,00	83 423,68		RTS 17/ II	Indiv
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	--	------------	-------

Začátek provozního součtu

VSAK 1 : $(9,6+1,6)*(15,6+1,6)*(437,5-435)$ 481,6

VSAK 2 : $(6,6+1,6)*(2,4+1,6)*(434-431,95)$ 67,24

Konec provozního součtu

50% : 548,84*0,5 274,42

9	131501201R00	Hloubení zapažených jam v hor.6 do 100 m3	m3	54,88400	767,00	42 096,03		RTS 17/ II	Indiv
---	--------------	---	----	----------	--------	-----------	--	------------	-------

Začátek provozního součtu

VSAK 1 : $(9,6+1,6)*(15,6+1,6)*(437,5-435)$ 481,6

VSAK 2 : $(6,6+1,6)*(2,4+1,6)*(434-431,95)$ 67,24

Konec provozního součtu

10% : 548,84*0,1 54,88

10	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	166,74170	58,20	9 704,37		RTS 12/ II	Indiv
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	--	------------	-------

Začátek provozního součtu

D-D1 : $3,25*(3,37+2,91)/2*1,2$ 12,25

D1-D2 : $(15,57-3,25)*(2,91+2,1)/2*1,2$ 37,03

D2-D3 : $(38,55-15,57)*(2,1+1,93)/2*1,2$ 55,57

D3-D4 : $(59,01-38,55)*(1,93+1,96)/2*1,2$ 47,75

D4-D5 : $(88,14-59,01)*(1,96+1,99)/2*1,2$ 69,04

D5-D6 : $(130,53-88,14)*(1,99+2,09)/2*1,2$ 103,77

D6-D7 : $(148-130,53)*(2,09+2,14)/2*1,2$ 44,34

D7-D8 : $4,96*(2,14+1,95)/2*1,2$ 12,17

D8-D28 : $(10,38-4,96)*(1,95+2,04)/2*1,2$ 12,98

D28-D27 : $(19,82-10,38)*(2,04+2,16)/2*1,2$ 23,79

D27-D26 : $(41,49-19,82)*(2,16+2,07)/2*1,2$ 55

D26-D26A : $(63,36-41,49)*(2,07+1,88)/2*1,2$ 51,83

D2 :

D20-D21 : $4,47*(1,96+2,57)/2*1,2$ 12,15

D21-D22 : $(14,4-4,47)*(2,57+2,2)/2*1,2$ 28,42

D22-D23 : $(20,86-14,4) \cdot (2,2+2,2)/2 \cdot 1,2$	17,05
D23-D24 : $(39,28-20,86) \cdot (2,02+2,11)/2 \cdot 1,2$	45,64
D24-D25 : $(84,8-39,28) \cdot (2,11+2,26)/2 \cdot 1,2$	119,35
D25-D25A : $(96,4-84,8) \cdot (2,26+2,11)/2 \cdot 1,2$	30,42
D3 :	
D8-D28A : $9,36 \cdot (1,88+1,95)/2 \cdot 1,2$	21,51
D28A-29 : $(26,97-9,36) \cdot (1,95+2,16)/2 \cdot 1,2$	43,43
D29-D2 : $(68,7-26,97) \cdot (2,16+2,16)/2 \cdot 1,2$	108,16
D4 :	
D31-D33 : $4,71 \cdot (2,16+2,23)/2 \cdot 1,2$	12,41
D32-D33 : $(18,55-4,71) \cdot (2,23+2,21) \cdot 1,2$	73,74
BEZ PŘEPAD- ŽLAB 1 : $11,5 \cdot (2,57+0,5)/2 \cdot 1,2$	21,18
Konec provozního součtu	
Mezisoučet	
Začátek provozního součtu	
ODPOČET KOMUNIKACE D3 : $67,7 \cdot 1,2 \cdot 0,5 \cdot -1$	-40,62
ODPOČET KOMUNIKACE D1 : $211,36 \cdot 1,2 \cdot 0,5 \cdot -1$	-126,82
ODPOČET KOMUNIKACE D2 : $96,4 \cdot 1,2 \cdot 0,5 \cdot -1$	-57,84
Mezisoučet	
Konec provozního součtu	
20% : $(1058,9786-225,27) \cdot 0,2$	166,74
Začátek provozního součtu	

Konec provozního součtu

11	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	166,74170	9,60	1 600,72	RTS 13/ I	Indiv
----	--------------	--	----	-----------	------	----------	-----------	-------

Začátek provozního součtu

D-D1 : $3,25 \cdot (3,37+2,91)/2 \cdot 1,2$	12,25
D1-D2 : $(15,57-3,25) \cdot (2,91+2,1)/2 \cdot 1,2$	37,03
D2-D3 : $(38,55-15,57) \cdot (2,1+1,93)/2 \cdot 1,2$	55,57
D3-D4 : $(59,01-38,55) \cdot (1,93+1,96)/2 \cdot 1,2$	47,75
D4-D5 : $(88,14-59,01) \cdot (1,96+1,99)/2 \cdot 1,2$	69,04
D5-D6 : $(130,53-88,14) \cdot (1,99+2,09)/2 \cdot 1,2$	103,77
D6-D7 : $(148-130,53) \cdot (2,09+2,14)/2 \cdot 1,2$	44,34
D7-D8 : $4,96 \cdot (2,14+1,95)/2 \cdot 1,2$	12,17
D8-D28 : $(10,38-4,96) \cdot (1,95+2,04)/2 \cdot 1,2$	12,98
D28-D27 : $(19,82-10,38) \cdot (2,04+2,16)/2 \cdot 1,2$	23,79
D27-D26 : $(41,49-19,82) \cdot (2,16+2,07)/2 \cdot 1,2$	55
D26-D26A : $(63,36-41,49) \cdot (2,07+1,88)/2 \cdot 1,2$	51,83

D2 :	
D20-D21 : $4,47 \cdot (1,96+2,57)/2 \cdot 1,2$	12,15
D21-D22 : $(14,4-4,47) \cdot (2,57+2,2)/2 \cdot 1,2$	28,42
D22-D23 : $(20,86-14,4) \cdot (2,2+2,2)/2 \cdot 1,2$	17,05
D23-D24 : $(39,28-20,86) \cdot (2,02+2,11)/2 \cdot 1,2$	45,64
D24-D25 : $(84,8-39,28) \cdot (2,11+2,26)/2 \cdot 1,2$	119,35
D25-D25A : $(96,4-84,8) \cdot (2,26+2,11)/2 \cdot 1,2$	30,42
D3 :	
D8-D28A : $9,36 \cdot (1,88+1,95)/2 \cdot 1,2$	21,51
D28A-29 : $(26,97-9,36) \cdot (1,95+2,16)/2 \cdot 1,2$	43,43
D29-D2 : $(68,7-26,97) \cdot (2,16+2,16)/2 \cdot 1,2$	108,16
D4 :	
D31-D33 : $4,71 \cdot (2,16+2,23)/2 \cdot 1,2$	12,41
D32-D33 : $(18,55-4,71) \cdot (2,23+2,21) \cdot 1,2$	73,74
BEZ PŘEPAD- ŽLAB 1 : $11,5 \cdot (2,57+0,5)/2 \cdot 1,2$	21,18
Konec provozního součtu	
Mezisoučet	
Začátek provozního součtu	
ODPOČET KOMUNIKACE D3 : $67,7 \cdot 1,2 \cdot 0,5 \cdot -1$	-40,62
ODPOČET KOMUNIKACE D1 : $211,36 \cdot 1,2 \cdot 0,5 \cdot -1$	-126,82
ODPOČET KOMUNIKACE D2 : $96,4 \cdot 1,2 \cdot 0,5 \cdot -1$	-57,84
Mezisoučet	
Konec provozního součtu	
20% : $(1058,9786-225,27) \cdot 0,2$	166,74
Začátek provozního součtu	

Konec provozního součtu

12	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3	333,48340	127,60	42 552,48		RTS 12/ II	Indiv
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	--	------------	-------

Začátek provozního součtu

D-D1 : $3,25 \cdot (3,37+2,91)/2 \cdot 1,2$	12,25
D1-D2 : $(15,57-3,25) \cdot (2,91+2,1)/2 \cdot 1,2$	37,03
D2-D3 : $(38,55-15,57) \cdot (2,1+1,93)/2 \cdot 1,2$	55,57
D3-D4 : $(59,01-38,55) \cdot (1,93+1,96)/2 \cdot 1,2$	47,75
D4-D5 : $(88,14-59,01) \cdot (1,96+1,99)/2 \cdot 1,2$	69,04
D5-D6 : $(130,53-88,14) \cdot (1,99+2,09)/2 \cdot 1,2$	103,77
D6-D7 : $(148-130,53) \cdot (2,09+2,14)/2 \cdot 1,2$	44,34
D7-D8 : $4,96 \cdot (2,14+1,95)/2 \cdot 1,2$	12,17

D8-D28 : $(10,38-4,96) \cdot (1,95+2,04)/2 \cdot 1,2$	12,98
D28-D27 : $(19,82-10,38) \cdot (2,04+2,16)/2 \cdot 1,2$	23,79
D27-D26 : $(41,49-19,82) \cdot (2,16+2,07)/2 \cdot 1,2$	55
D26-D26A : $(63,36-41,49) \cdot (2,07+1,88)/2 \cdot 1,2$	51,83
D2 :	
D20-D21 : $4,47 \cdot (1,96+2,57)/2 \cdot 1,2$	12,15
D21-D22 : $(14,4-4,47) \cdot (2,57+2,2)/2 \cdot 1,2$	28,42
D22-D23 : $(20,86-14,4) \cdot (2,2+2,2)/2 \cdot 1,2$	17,05
D23-D24 : $(39,28-20,86) \cdot (2,02+2,11)/2 \cdot 1,2$	45,64
D24-D25 : $(84,8-39,28) \cdot (2,11+2,26)/2 \cdot 1,2$	119,35
D25-D25A : $(96,4-84,8) \cdot (2,26+2,11)/2 \cdot 1,2$	30,42
D3 :	
D8-D28A : $9,36 \cdot (1,88+1,95)/2 \cdot 1,2$	21,51
D28A-29 : $(26,97-9,36) \cdot (1,95+2,16)/2 \cdot 1,2$	43,43
D29-D2 : $(68,7-26,97) \cdot (2,16+2,16)/2 \cdot 1,2$	108,16
D4 :	
D31-D33 : $4,71 \cdot (2,16+2,23)/2 \cdot 1,2$	12,41
D32-D33 : $(18,55-4,71) \cdot (2,23+2,21) \cdot 1,2$	73,74
BEZ PŘEPAD- ŽLAB 1 : $11,5 \cdot (2,57+0,5)/2 \cdot 1,2$	21,18
Konec provozního součtu	
Mezisoučet	
Začátek provozního součtu	
ODPOČET KOMUNIKACE D3 : $67,7 \cdot 1,2 \cdot 0,5 \cdot -1$	-40,62
ODPOČET KOMUNIKACE D1 : $211,36 \cdot 1,2 \cdot 0,5 \cdot -1$	-126,82
ODPOČET KOMUNIKACE D2 : $96,4 \cdot 1,2 \cdot 0,5 \cdot -1$	-57,84
Mezisoučet	
Konec provozního součtu	
40% : $(1058,9786-225,27) \cdot 0,4$	333,48
Začátek provozního součtu	

Konec provozního součtu

13	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	333,48340	19,92	6 642,99	RTS 13/ I	Indiv
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-----------	-------

Začátek provozního součtu

D-D1 : $3,25 \cdot (3,37+2,91)/2 \cdot 1,2$	12,25
D1-D2 : $(15,57-3,25) \cdot (2,91+2,1)/2 \cdot 1,2$	37,03
D2-D3 : $(38,55-15,57) \cdot (2,1+1,93)/2 \cdot 1,2$	55,57
D3-D4 : $(59,01-38,55) \cdot (1,93+1,96)/2 \cdot 1,2$	47,75
D4-D5 : $(88,14-59,01) \cdot (1,96+1,99)/2 \cdot 1,2$	69,04

D5-D6 : $(130,53-88,14) \cdot (1,99+2,09)/2 \cdot 1,2$	103,77
D6-D7 : $(148-130,53) \cdot (2,09+2,14)/2 \cdot 1,2$	44,34
D7-D8 : $4,96 \cdot (2,14+1,95)/2 \cdot 1,2$	12,17
D8-D28 : $(10,38-4,96) \cdot (1,95+2,04)/2 \cdot 1,2$	12,98
D28-D27 : $(19,82-10,38) \cdot (2,04+2,16)/2 \cdot 1,2$	23,79
D27-D26 : $(41,49-19,82) \cdot (2,16+2,07)/2 \cdot 1,2$	55
D26-D26A : $(63,36-41,49) \cdot (2,07+1,88)/2 \cdot 1,2$	51,83
D2 :	
D20-D21 : $4,47 \cdot (1,96+2,57)/2 \cdot 1,2$	12,15
D21-D22 : $(14,4-4,47) \cdot (2,57+2,2)/2 \cdot 1,2$	28,42
D22-D23 : $(20,86-14,4) \cdot (2,2+2,2)/2 \cdot 1,2$	17,05
D23-D24 : $(39,28-20,86) \cdot (2,02+2,11)/2 \cdot 1,2$	45,64
D24-D25 : $(84,8-39,28) \cdot (2,11+2,26)/2 \cdot 1,2$	119,35
D25-D25A : $(96,4-84,8) \cdot (2,26+2,11)/2 \cdot 1,2$	30,42
D3 :	
D8-D28A : $9,36 \cdot (1,88+1,95)/2 \cdot 1,2$	21,51
D28A-29 : $(26,97-9,36) \cdot (1,95+2,16)/2 \cdot 1,2$	43,43
D29-D2 : $(68,7-26,97) \cdot (2,16+2,16)/2 \cdot 1,2$	108,16
D4 :	
D31-D33 : $4,71 \cdot (2,16+2,23)/2 \cdot 1,2$	12,41
D32-D33 : $(18,55-4,71) \cdot (2,23+2,21) \cdot 1,2$	73,74
BEZ PŘEPAD- ŽLAB 1 : $11,5 \cdot (2,57+0,5)/2 \cdot 1,2$	21,18
Konec provozního součtu	
Mezisoučet	
Začátek provozního součtu	
ODPOČET KOMUNIKACE D3 : $67,7 \cdot 1,2 \cdot 0,5 \cdot -1$	-40,62
ODPOČET KOMUNIKACE D1 : $211,36 \cdot 1,2 \cdot 0,5 \cdot -1$	-126,82
ODPOČET KOMUNIKACE D2 : $96,4 \cdot 1,2 \cdot 0,5 \cdot -1$	-57,84
Mezisoučet	
Konec provozního součtu	
40% : $(1058,9786-225,27) \cdot 0,4$	333,48
Začátek provozního součtu	
Konec provozního součtu	

14	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	250,11260	587,20	146 866,12		RTS 14/ II	Indiv
----	--------------	--------------------------------------	----	-----------	--------	------------	--	------------	-------

Položka se používá bez ohledu na těžené množství.

Začátek provozního součtu

D-D1 : $3,25 \cdot (3,37+2,91)/2 \cdot 1,2$ 12,25

D1-D2 : $(15,57-3,25)*(2,91+2,1)/2*1,2$	37,03
D2-D3 : $(38,55-15,57)*(2,1+1,93)/2*1,2$	55,57
D3-D4 : $(59,01-38,55)*(1,93+1,96)/2*1,2$	47,75
D4-D5 : $(88,14-59,01)*(1,96+1,99)/2*1,2$	69,04
D5-D6 : $(130,53-88,14)*(1,99+2,09)/2*1,2$	103,77
D6-D7 : $(148-130,53)*(2,09+2,14)/2*1,2$	44,34
D7-D8 : $4,96*(2,14+1,95)/2*1,2$	12,17
D8-D28 : $(10,38-4,96)*(1,95+2,04)/2*1,2$	12,98
D28-D27 : $(19,82-10,38)*(2,04+2,16)/2*1,2$	23,79
D27-D26 : $(41,49-19,82)*(2,16+2,07)/2*1,2$	55
D26-D26A : $(63,36-41,49)*(2,07+1,88)/2*1,2$	51,83
D2 :	
D20-D21 : $4,47*(1,96+2,57)/2*1,2$	12,15
D21-D22 : $(14,4-4,47)*(2,57+2,2)/2*1,2$	28,42
D22-D23 : $(20,86-14,4)*(2,2+2,2)/2*1,2$	17,05
D23-D24 : $(39,28-20,86)*(2,02+2,11)/2*1,2$	45,64
D24-D25 : $(84,8-39,28)*(2,11+2,26)/2*1,2$	119,35
D25-D25A : $(96,4-84,8)*(2,26+2,11)/2*1,2$	30,42
D3 :	
D8-D28A : $9,36*(1,88+1,95)/2*1,2$	21,51
D28A-29 : $(26,97-9,36)*(1,95+2,16)/2*1,2$	43,43
D29-D2 : $(68,7-26,97)*(2,16+2,16)/2*1,2$	108,16
D4 :	
D31-D33 : $4,71*(2,16+2,23)/2*1,2$	12,41
D32-D33 : $(18,55-4,71)*(2,23+2,21)*1,2$	73,74
BEZ PŘEPAD- ŽLAB 1 : $11,5*(2,57+0,5)/2*1,2$	21,18
Konec provozního součtu	
Mezisoučet	
Začátek provozního součtu	
ODPOČET KOMUNIKACE D3 : $67,7*1,2*0,5*-1$	-40,62
ODPOČET KOMUNIKACE D1 : $211,36*1,2*0,5*-1$	-126,82
ODPOČET KOMUNIKACE D2 : $96,4*1,2*0,5*-1$	-57,84
Mezisoučet	
Konec provozního součtu	
30% : $(1058,9786-225,27)*0,3$	250,11
Začátek provozního součtu	
Konec provozního součtu	

15	132501201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6	m3	83,37090	1 220,00	101 712,50	RTS 14/ II	Indiv
Položka se používá bez ohledu na těžené množství.								
Začátek provozního součtu								
D-D1 : $3,25 \cdot (3,37 + 2,91) / 2 \cdot 1,2$				12,25				
D1-D2 : $(15,57 - 3,25) \cdot (2,91 + 2,1) / 2 \cdot 1,2$				37,03				
D2-D3 : $(38,55 - 15,57) \cdot (2,1 + 1,93) / 2 \cdot 1,2$				55,57				
D3-D4 : $(59,01 - 38,55) \cdot (1,93 + 1,96) / 2 \cdot 1,2$				47,75				
D4-D5 : $(88,14 - 59,01) \cdot (1,96 + 1,99) / 2 \cdot 1,2$				69,04				
D5-D6 : $(130,53 - 88,14) \cdot (1,99 + 2,09) / 2 \cdot 1,2$				103,77				
D6-D7 : $(148 - 130,53) \cdot (2,09 + 2,14) / 2 \cdot 1,2$				44,34				
D7-D8 : $4,96 \cdot (2,14 + 1,95) / 2 \cdot 1,2$				12,17				
D8-D28 : $(10,38 - 4,96) \cdot (1,95 + 2,04) / 2 \cdot 1,2$				12,98				
D28-D27 : $(19,82 - 10,38) \cdot (2,04 + 2,16) / 2 \cdot 1,2$				23,79				
D27-D26 : $(41,49 - 19,82) \cdot (2,16 + 2,07) / 2 \cdot 1,2$				55				
D26-D26A : $(63,36 - 41,49) \cdot (2,07 + 1,88) / 2 \cdot 1,2$				51,83				
D2 :								
D20-D21 : $4,47 \cdot (1,96 + 2,57) / 2 \cdot 1,2$				12,15				
D21-D22 : $(14,4 - 4,47) \cdot (2,57 + 2,2) / 2 \cdot 1,2$				28,42				
D22-D23 : $(20,86 - 14,4) \cdot (2,2 + 2,2) / 2 \cdot 1,2$				17,05				
D23-D24 : $(39,28 - 20,86) \cdot (2,02 + 2,11) / 2 \cdot 1,2$				45,64				
D24-D25 : $(84,8 - 39,28) \cdot (2,11 + 2,26) / 2 \cdot 1,2$				119,35				
D25-D25A : $(96,4 - 84,8) \cdot (2,26 + 2,11) / 2 \cdot 1,2$				30,42				
D3 :								
D8-D28A : $9,36 \cdot (1,88 + 1,95) / 2 \cdot 1,2$				21,51				
D28A-29 : $(26,97 - 9,36) \cdot (1,95 + 2,16) / 2 \cdot 1,2$				43,43				
D29-D2 : $(68,7 - 26,97) \cdot (2,16 + 2,16) / 2 \cdot 1,2$				108,16				
D4 :								
D31-D33 : $4,71 \cdot (2,16 + 2,23) / 2 \cdot 1,2$				12,41				
D32-D33 : $(18,55 - 4,71) \cdot (2,23 + 2,21) \cdot 1,2$				73,74				
BEZ PŘEPAD- ŽLAB 1 : $11,5 \cdot (2,57 + 0,5) / 2 \cdot 1,2$				21,18				
Konec provozního součtu								
Mezisoučet								
Začátek provozního součtu								
ODPOČET KOMUNIKACE D3 : $67,7 \cdot 1,2 \cdot 0,5 \cdot -1$				-40,62				
ODPOČET KOMUNIKACE D1 : $211,36 \cdot 1,2 \cdot 0,5 \cdot -1$				-126,82				
ODPOČET KOMUNIKCE D2 : $96,4 \cdot 1,2 \cdot 0,5 \cdot -1$				-57,84				
Mezisoučet								
Konec provozního součtu								

10% : (1058,9786-225,27)*0,1

83,37

Začátek provozního součtu

Konec provozního součtu

16	132601201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.7	m3	4,15000	1 805,00	7 490,75		RTS 17/ II	Indiv
		830*0,005			4,15				
17	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	1 121,86670	15,00	16 828,00		RTS 17/ II	Indiv

Začátek provozního součtu

D-D1 :

D1-D2 :

D2-D3 : (38,55-15,57)*(2,1+1,93)/2*1,2

55,57

D3-D4 : (59,01-38,55)*(1,93+1,96)/2*1,2

47,75

D4-D5 : (88,14-59,01)*(1,96+1,99)/2*1,2

69,04

D5-D6 : (130,53-88,14)*(1,99+2,09)/2*1,2

103,77

D6-D7 : (148-130,53)*(2,09+2,14)/2*1,2

44,34

D7-D8 : 4,96*(2,14+1,95)/2*1,2

12,17

D8-D28 : (10,38-4,96)*(1,95+2,04)/2*1,2

12,98

D28-D27 : (19,82-10,38)*(2,04+2,16)/2*1,2

23,79

D27-D26 : (41,49-19,82)*(2,16+2,07)/2*1,2

55

D26-D26A : (63,36-41,49)*(2,07+1,88)/2*1,2

51,83

D2 :

D20-D21 : 4,47*(1,96+2,57)/2*1,2

12,15

D21-D22 : (14,4-4,47)*(2,57+2,2)/2*1,2

28,42

D22-D23 : (20,86-14,4)*(2,2+2,2)/2*1,2

17,05

D23-D24 : (39,28-20,86)*(2,02+2,11)/2*1,2

45,64

D24-D25 : (84,8-39,28)*(2,11+2,26)/2*1,2

119,35

D25-D25A : (96,4-84,8)*(2,26+2,11)/2*1,2

30,42

D3 :

D8-D28A : 9,36*(1,88+1,95)/2*1,2

21,51

D28A-29 : (26,97-9,36)*(1,95+2,16)/2*1,2

43,43

D29-D2 : (68,7-26,97)*(2,16+2,16)/2*1,2

108,16

D4 :

D31-D33 : 4,71*(2,16+2,23)/2*1,2

12,41

D32-D33 : (18,55-4,71)*(2,23+2,21)*1,2

73,74

BEZ PŘEPAD- ŽLAB 1 : 11,5*(2,57+0,5)/2*1,2

21,18

Mezisoučet

Konec provozního součtu

Mezisoučet

SNÍŽENO O PODKL. V. KOMUNIKACE : 1009,68/1,2/1,5*2

1121,87

18	151101102R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložené - hl. do 4m	m2	331,23000	20,00	6 624,60		RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	--	------------	-------

Začátek provozního součtu

D-D1 : $3,25 \cdot (3,37 + 2,91) / 2 \cdot 1,5$

13,61

VSAK 1 : $((9,6 + 1,6) + (15,6 + 1,6)) \cdot (437,5 - 435) \cdot 2$

142

VSAK 2 : $((6,6 + 1,6) \cdot (2,4 + 1,6)) \cdot (434 - 431,95) \cdot 2$

134,48

D1-D2 : $(15,57 - 3,25) \cdot (2,91 + 2,1) / 2 \cdot 1,5$

41,15

Konec provozního součtu

331,23

331,23

Začátek provozního součtu

Konec provozního součtu

19	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	1 121,86670	5,00	5 609,33		RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	---	----	-------------	------	----------	--	------------	-------

Začátek provozního součtu

D-D1 :

D1-D2 :

D2-D3 : $(38,55 - 15,57) \cdot (2,1 + 1,93) / 2 \cdot 1,2$

55,57

D3-D4 : $(59,01 - 38,55) \cdot (1,93 + 1,96) / 2 \cdot 1,2$

47,75

D4-D5 : $(88,14 - 59,01) \cdot (1,96 + 1,99) / 2 \cdot 1,2$

69,04

D5-D6 : $(130,53 - 88,14) \cdot (1,99 + 2,09) / 2 \cdot 1,2$

103,77

D6-D7 : $(148 - 130,53) \cdot (2,09 + 2,14) / 2 \cdot 1,2$

44,34

D7-D8 : $4,96 \cdot (2,14 + 1,95) / 2 \cdot 1,2$

12,17

D8-D28 : $(10,38 - 4,96) \cdot (1,95 + 2,04) / 2 \cdot 1,2$

12,98

D28-D27 : $(19,82 - 10,38) \cdot (2,04 + 2,16) / 2 \cdot 1,2$

23,79

D27-D26 : $(41,49 - 19,82) \cdot (2,16 + 2,07) / 2 \cdot 1,2$

55

D26-D26A : $(63,36 - 41,49) \cdot (2,07 + 1,88) / 2 \cdot 1,2$

51,83

D2 :

D20-D21 : $4,47 \cdot (1,96 + 2,57) / 2 \cdot 1,2$

12,15

D21-D22 : $(14,4 - 4,47) \cdot (2,57 + 2,2) / 2 \cdot 1,2$

28,42

D22-D23 : $(20,86 - 14,4) \cdot (2,2 + 2,2) / 2 \cdot 1,2$

17,05

D23-D24 : $(39,28 - 20,86) \cdot (2,02 + 2,11) / 2 \cdot 1,2$

45,64

D24-D25 : $(84,8 - 39,28) \cdot (2,11 + 2,26) / 2 \cdot 1,2$

119,35

D25-D25A : $(96,4 - 84,8) \cdot (2,26 + 2,11) / 2 \cdot 1,2$

30,42

D3 :

D8-D28A : $9,36 \cdot (1,88 + 1,95) / 2 \cdot 1,2$

21,51

D28A-29 : $(26,97 - 9,36) \cdot (1,95 + 2,16) / 2 \cdot 1,2$

43,43

D29-D2 : $(68,7 - 26,97) \cdot (2,16 + 2,16) / 2 \cdot 1,2$

108,16

D4 :

D31-D33 : $4,71 \cdot (2,16+2,23)/2 \cdot 1,2$ 12,41
D32-D33 : $(18,55-4,71) \cdot (2,23+2,21) \cdot 1,2$ 73,74
BEZ PŘEPAD- ŽLAB 1 : $11,5 \cdot (2,57+0,5)/2 \cdot 1,2$ 21,18

Mezisoučet

Konec provozního součtu

Mezisoučet

SNÍŽENO O PODKL. V. KOMUNIKACE : 1009,68/1,2/1,5*2

1121,87

20	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	331,23000	10,00	3 312,30		RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	--	------------	-------

Začátek provozního součtu

D-D1 : $3,25 \cdot (3,37+2,91)/2 \cdot 2/1,5$ 13,61
VSAK 1 : $((9,6+1,6)+(15,6+1,6)) \cdot (437,5-435) \cdot 2$ 142
VSAK 2 : $((6,6+1,6) \cdot (2,4+1,6)) \cdot (434-431,95) \cdot 2$ 134,48
D1-D2 : $(15,57-3,25) \cdot (2,91+2,1)/2 \cdot 2/1,5$ 41,15

Konec provozního součtu

331,23

331,23

Začátek provozního součtu

Konec provozního součtu

21	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	719,76120	40,40	29 078,35		RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	--	------------	-------

Začátek provozního součtu

VSAK 1 : $(9,6+1,6) \cdot (15,6+1,6) \cdot (437,5-435)$ 481,6
VSAK 2 : $(6,6+1,6) \cdot (2,4+1,6) \cdot (434-431,95)$ 67,24

Konec provozního součtu

548,84*0,4

219,54

Začátek provozního součtu

D-D1 : $3,25 \cdot (3,37+2,91)/2 \cdot 1,2$ 12,25
D1-D2 : $(15,57-3,25) \cdot (2,91+2,1)/2 \cdot 1,2$ 37,03
D2-D3 : $(38,55-15,57) \cdot (2,1+1,93)/2 \cdot 1,2$ 55,57
D3-D4 : $(59,01-38,55) \cdot (1,93+1,96)/2 \cdot 1,2$ 47,75
D4-D5 : $(88,14-59,01) \cdot (1,96+1,99)/2 \cdot 1,2$ 69,04
D5-D6 : $(130,53-88,14) \cdot (1,99+2,09)/2 \cdot 1,2$ 103,77
D6-D7 : $(148-130,53) \cdot (2,09+2,14)/2 \cdot 1,2$ 44,34
D7-D8 : $4,96 \cdot (2,14+1,95)/2 \cdot 1,2$ 12,17
D8-D28 : $(10,38-4,96) \cdot (1,95+2,04)/2 \cdot 1,2$ 12,98
D28-D27 : $(19,82-10,38) \cdot (2,04+2,16)/2 \cdot 1,2$ 23,79
D27-D26 : $(41,49-19,82) \cdot (2,16+2,07)/2 \cdot 1,2$ 55
D26-D26A : $(63,36-41,49) \cdot (2,07+1,88)/2 \cdot 1,2$ 51,83
D2 :

D20-D21 : $4,47 \cdot (1,96+2,57)/2 \cdot 1,2$	12,15
D21-D22 : $(14,4-4,47) \cdot (2,57+2,2)/2 \cdot 1,2$	28,42
D22-D23 : $(20,86-14,4) \cdot (2,2+2,2)/2 \cdot 1,2$	17,05
D23-D24 : $(39,28-20,86) \cdot (2,02+2,11)/2 \cdot 1,2$	45,64
D24-D25 : $(84,8-39,28) \cdot (2,11+2,26)/2 \cdot 1,2$	119,35
D25-D25A : $(96,4-84,8) \cdot (2,26+2,11)/2 \cdot 1,2$	30,42
D3 :	
D8-D28A : $9,36 \cdot (1,88+1,95)/2 \cdot 1,2$	21,51
D28A-29 : $(26,97-9,36) \cdot (1,95+2,16)/2 \cdot 1,2$	43,43
D29-D2 : $(68,7-26,97) \cdot (2,16+2,16)/2 \cdot 1,2$	108,16
D4 :	
D31-D33 : $4,71 \cdot (2,16+2,23)/2 \cdot 1,2$	12,41
D32-D33 : $(18,55-4,71) \cdot (2,23+2,21) \cdot 1,2$	73,74
BEZ PŘEPAD- ŽLAB 1 : $11,5 \cdot (2,57+0,5)/2 \cdot 1,2$	21,18
Konec provozního součtu	
Mezisoučet	
Začátek provozního součtu	
ODPOČET KOMUNIKACE D3 : $67,7 \cdot 1,2 \cdot 0,5 \cdot -1$	-40,62
ODPOČET KOMUNIKACE D1 : $211,36 \cdot 1,2 \cdot 0,5 \cdot -1$	-126,82
ODPOČET KOMUNIKACE D2 : $96,4 \cdot 1,2 \cdot 0,5 \cdot -1$	-57,84
Mezisoučet	
Konec provozního součtu	
$(1058,9786-225,27) \cdot 0,6$	500,23
Začátek provozního součtu	
Konec provozního součtu	

22	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	662,78740	56,60	37 513,77	RTS 17/ II	Indiv
		Začátek provozního součtu						
		VSAK 1 : $(9,6+1,6) \cdot (15,6+1,6) \cdot (437,5-435)$		481,6				
		VSAK 2 : $(6,6+1,6) \cdot (2,4+1,6) \cdot (434-431,95)$		67,24				
		Konec provozního součtu						
		$548,84 \cdot 0,6$		329,3				
		Začátek provozního součtu						
		D-D1 : $3,25 \cdot (3,37+2,91)/2 \cdot 1,2$		12,25				
		D1-D2 : $(15,57-3,25) \cdot (2,91+2,1)/2 \cdot 1,2$		37,03				
		D2-D3 : $(38,55-15,57) \cdot (2,1+1,93)/2 \cdot 1,2$		55,57				
		D3-D4 : $(59,01-38,55) \cdot (1,93+1,96)/2 \cdot 1,2$		47,75				
		D4-D5 : $(88,14-59,01) \cdot (1,96+1,99)/2 \cdot 1,2$		69,04				

D5-D6 : $(130,53-88,14) \cdot (1,99+2,09)/2 \cdot 1,2$	103,77
D6-D7 : $(148-130,53) \cdot (2,09+2,14)/2 \cdot 1,2$	44,34
D7-D8 : $4,96 \cdot (2,14+1,95)/2 \cdot 1,2$	12,17
D8-D28 : $(10,38-4,96) \cdot (1,95+2,04)/2 \cdot 1,2$	12,98
D28-D27 : $(19,82-10,38) \cdot (2,04+2,16)/2 \cdot 1,2$	23,79
D27-D26 : $(41,49-19,82) \cdot (2,16+2,07)/2 \cdot 1,2$	55
D26-D26A : $(63,36-41,49) \cdot (2,07+1,88)/2 \cdot 1,2$	51,83
D2 :	
D20-D21 : $4,47 \cdot (1,96+2,57)/2 \cdot 1,2$	12,15
D21-D22 : $(14,4-4,47) \cdot (2,57+2,2)/2 \cdot 1,2$	28,42
D22-D23 : $(20,86-14,4) \cdot (2,2+2,2)/2 \cdot 1,2$	17,05
D23-D24 : $(39,28-20,86) \cdot (2,02+2,11)/2 \cdot 1,2$	45,64
D24-D25 : $(84,8-39,28) \cdot (2,11+2,26)/2 \cdot 1,2$	119,35
D25-D25A : $(96,4-84,8) \cdot (2,26+2,11)/2 \cdot 1,2$	30,42
D3 :	
D8-D28A : $9,36 \cdot (1,88+1,95)/2 \cdot 1,2$	21,51
D28A-29 : $(26,97-9,36) \cdot (1,95+2,16)/2 \cdot 1,2$	43,43
D29-D2 : $(68,7-26,97) \cdot (2,16+2,16)/2 \cdot 1,2$	108,16
D4 :	
D31-D33 : $4,71 \cdot (2,16+2,23)/2 \cdot 1,2$	12,41
D32-D33 : $(18,55-4,71) \cdot (2,23+2,21) \cdot 1,2$	73,74
BEZ PŘEPAD- ŽLAB 1 : $11,5 \cdot (2,57+0,5)/2 \cdot 1,2$	21,18
Konec provozního součtu	
Mezisoučet	
Začátek provozního součtu	
ODPOČET KOMUNIKACE D3 : $67,7 \cdot 1,2 \cdot 0,5 \cdot -1$	-40,62
ODPOČET KOMUNIKACE D1 : $211,36 \cdot 1,2 \cdot 0,5 \cdot -1$	-126,82
ODPOČET KOMUNIKACE D2 : $96,4 \cdot 1,2 \cdot 0,5 \cdot -1$	-57,84
Mezisoučet	
Konec provozního součtu	
$(1058,9786-225,27) \cdot 0,4$	333,48
Začátek provozního součtu	

Konec provozního součtu

23	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	455,00000	40,20	18 291,00		RTS 17/ II	Indiv
		uloženo do násypů doplněk odkopů : 455		455					
24	162701105R99	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-46 do 15000 m, kapacita vozu 12 m3	m3	266,69460	120,00	32 003,35		Vlastní	Indiv
		uloženo do násypů doplněk odkopů : -455		-455					

Začátek provozního součtu

VSAK 1 : (9,6*15,6*1,8)

269,57

VSAK 2 : (6,6*2,4*1,8)

28,51

Konec provozního součtu

ZÁSYP VSAKY : 298

298

VÝKOP RYHY :

OBSYP : 283,36

283,36

PODSYP RYHY : 112,83

112,83

D1 : 211,36*0,15*0,15*3,14

14,93

D2 : 96,4*0,15*,15*3,14

6,81

D3 : 68,7*0,15*,15*3,14

4,85

D4 : 18,5*0,125*0,125*3,14

0,91

25	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	721,69460	24,76	17 869,16		RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	--	------------	-------

Začátek provozního součtu

VSAK 1 : (9,6*15,6*1,8)

269,57

VSAK 2 : (6,6*2,4*1,8)

28,51

Konec provozního součtu

ZÁSYP VSAKY : 298

298

VÝKOP RYHY :

OBSYP : 283,36

283,36

PODSYP RYHY : 112,83

112,83

D1 : 211,36*0,15*0,15*3,14

14,93

D2 : 96,4*0,15*,15*3,14

6,81

D3 : 68,7*0,15*,15*3,14

4,85

D4 : 18,5*0,125*0,125*3,14

0,91

26	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	721,69460	6,16	4 445,64		RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	--	----	-----------	------	----------	--	------------	-------

Začátek provozního součtu

VSAK 1 : (9,6*15,6*1,8)

269,57

VSAK 2 : (6,6*2,4*1,8)

28,51

Konec provozního součtu

ZÁSYP VSAKY : 298

298

VÝKOP RYHY :

OBSYP : 283,36

283,36

PODSYP RYHY : 112,83

112,83

D1 : 211,36*0,15*0,15*3,14

14,93

D2 : 96,4*0,15*,15*3,14

6,81

D3 : 68,7*0,15*,15*3,14

4,85

D4 : 18,5*0,125*0,125*3,14

0,91

27	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	660,76540	42,60	28 148,61		RTS 17/ II	Indiv
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
		Začátek provozního součtu							
		VSAK 1 : (9,6+1,6)*(15,6+1,6)*(437,5-435)-((9,6*15,6*1,8))		212,03					
		VSAK 2 : (6,6+1,6)*(2,4+1,6)*(434-431,95)-(6,6*2,4*1,8)		38,73					
		Konec provozního součtu							
		ZÁSYV VSAKY : 250,76		250,76					
		VÝKOP RYHY : 833,70		833,7					
		OBSYP : -283,36		-283,36					
		PODSYP RYHY : -112,83		-112,83					
		D1 : 211,36*0,15*0,15*3,14*-1		-14,93					
		D2 : 96,4*0,15*1,5*3,14*-1		-6,81					
		D3 : 68,7*0,15*1,5*3,14*-1		-4,85					
		D4 : 18,5*0,125*0,125*3,14*-1		-0,91					
28	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	283,26120	185,80	52 629,93		RTS 17/ II	Indiv
		včetně výměny aktivní zony komunikace							
		D1 : 211,36*1,2*(0,3+0,3)		152,18					
		D2 : 96,4*1,2*(0,3+0,3)		69,41					
		D3 : 68,7*1,2*(0,3+0,3)		49,46					
		D4 : 18,5*1,2*(0,3+0,25)		12,21					
29	175103111R00	Obsyp objektu	m3	123,55200	149,40	18 458,67		Vlastní	Indiv
		VSAK 1-"strop" : (9,6*15,6)*0,3		44,93					
		VSAK 2 - "strop" : (6,6*2,4)*0,3		4,75					
		VSAK 1 -"boky" : (9,6+9,6+15,6+15,6)*0,6*1,8		54,43					
		VSAK 2 "boky" : (6,6+6,6+2,4+2,4)*0,6*1,8		19,44					
30	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	699,39200	2,36	1 650,57		RTS 17/ II	Indiv
		D1 : 211,36*1,2		253,63					
		D2 : 96,4*1,2		115,68					
		D3 : 68,7*1,2		82,44					
		D4 : 18,5*1,2		22,2					
		VSAK 1 : (9,6+1,6)*(15,6+1,6)		192,64					
		VSAK 2 : (6,6+1,6)*(2,4+1,6)		32,8					
31	182301122R00	Rozprostření ornice, svah, tl. 10-15 cm, do 500 m2	m2	237,33000	30,80	7 309,76		RTS 17/ II	Indiv
		protlaky							
		POUZE PROSTOR :							
		D21-VSAK-BEZ PŘEPAD : 3*(4,7+4,7)		28,2					
		15*8		120					
		12*3		36					

		D32-D31-VSAK2 : 3*(4,71+1) 4*9			17,13 36					
32	199000002R00	Poplatek za skládku horniny	m3	266,69460	30,00	8 000,84		RTS 17/ II	Indiv	
		uloženo do násypů doplněk odkopů : -455			-455					
		Začátek provozního součtu								
		VSAK 1 : (9,6*15,6*1,8)			269,57					
		VSAK 2 : (6,6*2,4*1,8)			28,51					
		Konec provozního součtu								
		ZÁSYV VSAKY : 298			298					
		VÝKOP RYHY :								
		OBSYP : 283,36			283,36					
		PODSYP RYHY : 112,83			112,83					
		D1 : 211,36*0,15*0,15*3,14			14,93					
		D2 : 96,4*0,15*1,5*3,14			6,81					
		D3 : 68,7*0,15*1,5*3,14			4,85					
		D4 : 18,5*0,125*0,125*3,14			0,91					
33	583412034R	Kamenivo drcené frakce 8-16	T	467,37900	141,60	66 180,87	SPCM	RTS 17/ II	Indiv	
		283,26*1,65			467,38					
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				53 582,30				
34	212752112R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm	m	394,96000	80,20	31 675,79		RTS 17/ II	Indiv	
		D1 : 211,36			211,36					
		D2 : 96,4			96,4					
		D3 : 68,7			68,7					
		D4 : 18,5			18,5					
35	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	562,46400	11,80	6 637,08		RTS 17/ II	Indiv	
		468,72*1,2			562,46					
36	213151121R00	Montáž geotextílie	m2	545,18400	8,04	4 383,28		RTS 17/ II	Indiv	
		VSAK 1-"strop" : (9,6*15,6)*2*1,2			359,42					
		VSAK 2 - "strop" : (6,6*2,4)*2*1,2			38,02					
		VSAK 1 -"boky" : (9,6+9,6+15,6+15,6)*1,8*1,2			108,86					
		VSAK 2 "boky" : (6,6+6,6+2,4+2,4)*1,8*1,2			38,88					
37	67390505	Geotextilie netkaná geoS 500 g/m2	m2	654,21600	16,64	10 886,15	SPCM	RTS 17/ II	Indiv	
		Začátek provozního součtu								
		VSAK 1-"strop" : (9,6*15,6)*2*1,2			359,42					
		VSAK 2 - "strop" : (6,6*2,4)*2*1,2			38,02					
		VSAK 1 -"boky" : (9,6+9,6+15,6+15,6)*1,8*1,2			108,86					
		VSAK 2 "boky" : (6,6+6,6+2,4+2,4)*1,8*1,2			38,88					
		Konec provozního součtu								

545,18*1,2

654,22

Díl: 4		Vodorovné konstrukce			81 584,98				
38	451571212R01	Lože z kam. těženého hrubého tl. do 15 cm	m2	331,20000	78,00	25 833,60		Vlastní	Indiv
		Včetně urovnání líce horní vrstvy pro pokládku boxu							
		VSAK 1- 2 vrstvy : (9,6*15,6)*2		299,52					
		VSAK 2 - 2 vrstvy : (6,6*2,4)*2		31,68					
39	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	112,10590	439,60	49 281,75		RTS 17/ II	Indiv
		D1 : 211,36*1,2*0,16		40,58					
		D2 : 96,4*1,2*0,16		18,51					
		D3 : 68,7*1,2*0,6		49,46					
		D4 : 18,5*1,2*0,16		3,55					
40	452311151U00	Podkl. deska beton C20/25 výkop	m3	5,61600	1 152,00	6 469,63		Vlastní	Indiv
		ŠACHTY : 26*1,2*1,2*0,15		5,62					
Díl: 8		Trubní vedení			1 281 449,60				
41	831263195R00	Příplatek za zřízení kanal. přípojky DN 100 - 300	kus	50,00000	493,20	24 660,00		RTS 17/ II	Indiv
		DLE pD							
42	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	394,96000	27,65	10 920,64		RTS 17/ II	Indiv
		D1 : 211,36		211,36					
		D2 : 96,4		96,4					
		D3 : 68,7		68,7					
		D4 : 18,5		18,5					
43	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	50,00000	46,58	2 329,00		RTS 17/ II	Indiv
44	877313126R00	Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150	kus	50,00000	41,90	2 095,00		RTS 17/ II	Indiv
45	877373121RT2	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus	50,00000	111,60	5 580,00		RTS 17/ II	Indiv
46	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	26,00000	918,00	23 868,00		RTS 17/ II	Indiv
47	894421112RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 1,4 t	kus	88,00000	415,44	36 558,72		RTS 17/ II	Indiv
		13		13					
		9		9					
		22		22					
		7		7					
		1		1					
		15		15					
		21		21					
48	894422111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže přechodové	kus	26,00000	351,36	9 135,36		RTS 17/ II	Indiv
49	894423111RT1	Osazení betonových dílců šachet, šachtová dna, na kroužek, do 2,0 t	kus	26,00000	1 090,80	28 360,80		RTS 17/ II	Indiv
50	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	26,00000	494,64	12 860,64		RTS 17/ II	Indiv
51	J01	Akumulační box, montáž a dodávka	kus	460,00000	1 485,00	683 100,00		Vlastní	Indiv
		vsak 1 (box1,2) : 26*8*2		416					

vsak 2 (box1,2) : 11*2*2				44					
52	J02	Akumulační box- propojovací potrubí, montáž a dodávka	kus	3,00000	4 680,00	14 040,00		Vlastní	Indiv
		připojovací potrubí jedné přípojky bude 2 m							
		vsak 1 : 2			2				
		vsak 2 : 1			1				
53	j5	Uprava kolem poklopu v komunikaci	kus	22,00000	180,00	3 960,00		Vlastní	Indiv
		podkladní beton C 30/37 tl. 200 mm							
		kamenné kostky 100/100/100 M+D							
		vyspárování kostek -cem malta							
54	j6	Uprava kolem poklopu mimo komunikaci	kus	4,00000	144,00	576,00		Vlastní	Indiv
		beton C 20/25							
		sloupek - orientační výtyčka							
		dle výkresu D03 02 6							
55	28614250	Trubka kanalizač. SN 10 250x5000 mm PP	kus	3,92200	1 368,00	5 365,30	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		D4 : 18,5/5*1,06			3,92				
56	28614261	Trubka kanalizač. SN 10 300x5000 mm PP	kus	79,80950	2 448,00	195 373,66	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		D1 : 211,36/5*1,06			44,81				
		D2 : 96,4/5*1,06			20,44				
		D3 : 68,7/5*1,06			14,56				
		D4 : 0							
57	28656315	Odbočka kanalizační DN 300/150/45°	kus	50,00000	784,08	39 204,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
58	28656332	Koleno kanalizační DN 150/30°	kus	50,00000	64,08	3 204,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
59	28656372	Zátka hrdlová kanalizační 2 DN 150 mm	kus	50,00000	31,68	1 584,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
60	55340325	Poklop D 400-Litinový, bez odvětrání	kus	26,00000	1 611,36	41 895,36	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		s logem VAK							
61	5922405395	Skruž přechodová	kus	26,00000	630,00	16 380,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
62	59224174.A	Prstenec vyrovnávací 625/40/120	kus	7,00000	91,44	640,08	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
63	59224175	Prstenec vyrovnávací 625/60/120	kus	1,00000	100,08	100,08	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
64	59224176	Prstenec vyrovnávací 625/80/120	kus	15,00000	111,60	1 674,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
65	59224177	Prstenec vyrovnávací 625/100/120	kus	21,00000	126,00	2 646,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
66	59224356.A	Skruž šachetní 100/25/12	kus	9,00000	365,04	3 285,36	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
67	59224361.A	Skruž šachetní 100/50/12 PS	kus	13,00000	512,64	6 664,32	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
68	59224364.A	Skruž šachetní 100/100/12 PS	kus	22,00000	857,52	18 865,44	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
69	59224367.A	Dno šachetní přímé 100/80 V max. 50	kus	26,00000	3 240,00	84 240,00	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
70	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly - DN 1000	sada	26,00000	87,84	2 283,84		Vlastní	Indiv
		sada je definována pro 1šachtu							
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				40 488,32			
71	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1 187,34077	34,10	40 488,32		RTS 17/ II	Indiv

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Celkem	2 334 665,84
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017_30A	OBYTNÁ LOKALITA NA KOPCÍCH SEKTOR R2-R3 MĚSTO
O:	05	SO 05 PLYNOVOD
R:	01	přeložka plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				110 411,67			
1	121104111R00	Sejmutí ornice premist 100m 97*2,5*0,115	m3	27,88750	21,88	610,18		Vlastní	Indiv
2	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3 97*1,2*1,45*0,6	m3	101,26800	127,60	12 921,80		RTS 12/ II	Indiv
3	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 R00 97*1,2*1,45*0,6	m3	101,26800	19,92	2 017,26		RTS 13/ I	Indiv
4	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 Položka se používá bez ohledu na těžené množství. 97*1,2*1,45*0,4	m3	67,51200	587,20	39 643,05		RTS 14/ II	Indiv
5	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m 97*1,5*2	m2	291,00000	15,00	4 365,00		RTS 17/ II	Indiv
6	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	291,00000	5,00	1 455,00		RTS 17/ II	Indiv
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 97*1,2*1,45*0,6	m3	101,26800	40,40	4 091,23		RTS 17/ II	Indiv
8	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 97*1,2*1,45*0,4	m3	67,51200	56,60	3 821,18		RTS 17/ II	Indiv
9	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m 11,6 7,9 69,84 -67,51	m3	21,83000	36,76	802,47		RTS 17/ II	Indiv
10	162301151R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 500 m 67,51	m3	67,51000	37,96	2 562,68		RTS 17/ II	Indiv
11	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 97*1,2*1,45*0,4	m3	67,51200	24,76	1 671,60		RTS 17/ II	Indiv

12	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 100% PS	m3	67,51200	25,44	1 717,51		RTS 17/ II	Indiv
		97*1,2*1,45*0,4		67,51					
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	79,54280	42,60	3 388,52		RTS 17/ II	Indiv
		VÝKOP : 97*1,2*1,45		168,78					
		PODSYP : -11,6		-11,6					
		OBSYP : -69,84		-69,84					
		POTRUBÍ : -3,14*0,16*0,16*97		-7,8					
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	69,84000	185,80	12 976,27		RTS 17/ II	Indiv
		1,2*0,6*97		69,84					
15	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	116,40000	4,68	544,75		RTS 17/ II	Indiv
		97*1,2		116,4					
16	583312004R	Kamenivo těžené frakce 0/4	T	139,68000	127,60	17 823,17	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		1,2*0,6*97*2		139,68					
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				8 522,03			
17	212531111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen.32/ 63	m3	8,73000	374,40	3 268,51		RTS 17/ II	Indiv
		97*0,3*0,3		8,73					
18	212752212U00	Trativod plast trubka D 100 +lože	m	97,00000	40,00	3 880,00		Vlastní	Indiv
19	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	116,40000	11,80	1 373,52		RTS 17/ II	Indiv
		97*1,2		116,4					
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				5 116,94			
20	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	11,64000	439,60	5 116,94		RTS 17/ II	Indiv
		1,2*0,1*97		11,64					
Díl: 8		Trubní vedení				378 150,72			
21	.019	Technologické propojení potrubí -montáž	kpl	1,00000	64 000,00	64 000,00		Vlastní	Indiv
		včetně utěsnění prostupů a vyzkoušení							
22	871	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 315mm	m	97,00000	520,80	50 517,60		Vlastní	Indiv
23	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	sada	2,00000	1 800,00	3 600,00		Vlastní	Indiv
24	R07	Drobné zednické výpomocce	kpl	1,00000	5 200,00	5 200,00		Vlastní	Indiv
25	R08	Balonovací souprava	kpl	1,00000	86 400,00	86 400,00		Vlastní	Indiv
26	286	Trubka tlaková PE HD (IPE) d 315	M	106,70000	1 473,60	157 233,12		Vlastní	Indiv
		DN 315 - SDR11 PE 100 RC PLYN							
		97*1,1		106,7					
27	R06	Přidružené výkony	kpl	1,00000	11 200,00	11 200,00		Vlastní	Indiv
		krycí folie							
		další doplňkové práce							
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				3 500,00			
28	PC06	Zkoušky hutnění	kpl	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní	Indiv
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				11 575,55			

29	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	185,32736	62,46	11 575,55		RTS 17/ II	Indiv
Díl: 8		Trubní vedení				42 129,60			
30	D01	Chráníčka DN 500 dle PD - TZ a podélného profilu	M	2,00000	2 496,00	4 992,00		Vlastní	Indiv
31	D01-02	Přípojka - PE 100 SDR 11RC - 32 součástí položky je 1/ výkop 2/ montáž a dodávka potrubí 3/ obsyp 4/ zásyp 5/ přesuny hmot 6/ napojení v zahradě : 29,2 obecní pozemek : 3,2	m	32,40000	864,00	27 993,60		Vlastní	Indiv
32	D01-03	regulátor plynu montáž+demontáž	kompl	1,00000	1 960,00	1 960,00		Vlastní	Indiv
33	D01-04	hlavní uzávěr plynu dodávka a montáž +demontáž	kompl	1,00000	944,00	944,00		Vlastní	Indiv
34	D01-05	plynoměrný pilíř dodávka a montáž +demontáž	kompl	1,00000	6 240,00	6 240,00		Vlastní	Indiv
Celkem						559 406,51			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017_30A	OBYTNÁ LOKALITA NA KOPCÍCH SEKTOR R2-R3 MĚSTO
O:	06	SO 06 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
R:	01	veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce	36 704,91						
1	113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze, zámkových dlaždic	m2	5,00000	17,60	88,00		Vlastní	Indiv
2	113107111	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva, těžného tl 100 mm	m2	5,00000	6,44	32,20		Vlastní	Indiv
3	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti, podzemního vedení	m3	15,60000	195,00	3 042,00		Vlastní	Indiv
4	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce, (skládkovné)	t	178,20000	30,00	5 346,00		Vlastní	Indiv
5	421958110.R0	Lávka dřevěná - přechodová lávka - přemostění, výkopů provizorní	kus	3,00000	600,00	1 800,00		Vlastní	Indiv
6	566901111	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem těžným, nebo šterkopískem	m3	1,50000	219,20	328,80		Vlastní	Indiv
7	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60, mm skupiny A pl do 100 m2	m2	5,00000	60,00	300,00		Vlastní	Indiv
8	592450400	dlažba zámková - 10 % nový materiál	m2	0,50000	130,00	65,00		Vlastní	Indiv
9	945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina v zdvihu, do 21 m	den	8,00000	880,00	7 040,00		Vlastní	Indiv
10	286112520	trubka KGEM s hrdlem 315X7,7X2M SN4K,PVC	kus	19,00000	528,00	10 032,00		Vlastní	Indiv
11	783291001	Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových, konstrukcí jednonásobné	m2	24,70000	33,64	830,91		Vlastní	Indiv
12	945412112.R0	Autojeřáb 8t	den	3,00000	2 600,00	7 800,00		Vlastní	Indiv
Díl: M		Práce a dodávky M	612 843,75						
13	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji, včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	168,00000	8,64	1 451,52		Vlastní	Indiv
14	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji, včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	280,00000	14,40	4 032,00		Vlastní	Indiv
15	210202013	Montáž svítidel veřejného osvětlení na výložník	kus	30,00000	176,40	5 292,00		Vlastní	Indiv
16	348449220	svítidlo veřejného osvětlení LED, 30W, 3000 K, dle, standardu majitele VO, záruka min. 5 let, uchycen	kus	22,00000	5 330,16	117 263,52		Vlastní	Indiv
17	348449230	svítidlo přechodové, LED 44w, 6500 K, dle, světelně technického výpočtu, kotveno na výložník	kus	8,00000	8 389,44	67 115,52		Vlastní	Indiv
18	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně, stojících délky do 12 m	kus	26,00000	612,00	15 912,00		Vlastní	Indiv
19	316740690	stožár osvětlovací K 8 - žárově zinkovaný zevnitř, i vně s termoplastou ochranou spodní části - silni	kus	12,00000	4 104,00	49 248,00		Vlastní	Indiv
20	316740690.M0	stožár osvětlovací K 8 - silnostěnný, žárově, zinkovaný zevnitř i vně, termoplastová ochrana spo	kus	3,00000	5 637,60	16 912,80		Vlastní	Indiv
21	316740650	stožár osvětlovací K 5 - žárově zinkovaný s, termoplastovou ochranou spodní části - sadový	kus	6,00000	2 232,00	13 392,00		Vlastní	Indiv

22	316740680	stožár osvětlovací - žárově zinkovaný s, termoplastovou ochranou spodní částí- přechodový	kus	5,00000	3 343,68	16 718,40		Vlastní	Indiv
23	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných, sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	22,00000	86,40	1 900,80		Vlastní	Indiv
24	316770756	výložník V1-3000, typizovaný na silnostěnný stožár, , žárově zinkovaný zevnitř i vně pro svítidlo ZEBR	kus	3,00000	995,04	2 985,12		Vlastní	Indiv
25	316770600	Výložník V1-2000, žárově zinkovaný zevnitř i vně, pro svítidlo VO	kus	4,00000	912,24	3 648,96		Vlastní	Indiv
26	316770750	Výložník V1-2500, žárově zinkovaný zevnitř i vně, pro svítidlo VO	kus	10,00000	985,68	9 856,80		Vlastní	Indiv
27	316770400.M0	výložník V1-3500, přechodový, žárově zinkovaný, zevnitř i vně	kus	2,00000	1 172,88	2 345,76		Vlastní	Indiv
28	316770400	výložník V1-2500, přechodový, žárově zinkovaný, zevnitř i vně	kus	1,00000	918,00	918,00		Vlastní	Indiv
29	316770400.M0	výložník V1-2000, přechodový, žárově zinkovaný, zevnitř i vně	kus	1,00000	833,04	833,04		Vlastní	Indiv
30	316770400.M0	výložník V1-1500, přechodový, žárově zinkovaný, zevnitř i vně	kus	1,00000	631,44	631,44		Vlastní	Indiv
31	210204112	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných, nástěnných hmotnosti do 70 kg	kus	1,00000	129,60	129,60		Vlastní	Indiv
32	316771200	výložník V2-1500x1500/180°	kus	1,00000	1 399,68	1 399,68		Vlastní	Indiv
33	210204204	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 4 okruhy	kus	27,00000	108,00	2 916,00		Vlastní	Indiv
34	10.074.573.M	Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16, mm2	kus	26,00000	246,96	6 420,96		Vlastní	Indiv
35	10.074.573.M	stožárová výzbroj stožárů VO - současné připojení, měděných i hliníkových kabelů	kus	1,00000	2 052,00	2 052,00		Vlastní	Indiv
36	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí, svorek na povrchu páskou do 120 mm2 (7 % prostřihů	m	778,00000	11,52	8 962,56		Vlastní	Indiv
37	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	33,00000	7,13	235,29		Vlastní	Indiv
38	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4, mm FeZn	kus	112,00000	12,02	1 346,24		Vlastní	Indiv
39	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování, kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	72,00000	20,09	1 446,48		Vlastní	Indiv
40	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	48,75000	19,51	951,11		Vlastní	Indiv
41	354420620	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	816,90000	19,51	15 937,72		Vlastní	Indiv
42	210810045	Uložení měděných vodičů CYKY 3x1,5 mm2	m	340,00000	8,64	2 937,60		Vlastní	Indiv
43	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	340,00000	7,56	2 570,40		Vlastní	Indiv
44	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože, průměru do 110 mm	m	901,45000	11,52	10 384,70		Vlastní	Indiv
45	345713530	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE KF 09075	m	831,45000	15,34	12 754,44		Vlastní	Indiv
46	345713530.M0	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE KF 09110	m	70,00000	26,78	1 874,60		Vlastní	Indiv
47	220410941.R0	Montáž pojistkové skříně SP včetně vyzbrojení pro, VO včetně základu a zavedení kabeláže	ks	5,00000	633,60	3 168,00		Vlastní	Indiv
48	357117330.M0	skříň pojistková SP 6x 160 A, pilíř, plastové, provedení, schváleného typu včetně vnitřní výzbroj	ks	1,00000	2 985,12	2 985,12		Vlastní	Indiv
49	357117330.M0	skříň pojistková SP 12x 160 A, pilíř, plastové, provedení, schváleného typu včetně vnitřní výzbroj	ks	4,00000	5 657,76	22 631,04		Vlastní	Indiv
50	220880206.R0	Uložení kabelu CYKY přes 4 x 10 mm	m	1 234,78000	14,40	17 780,83		Vlastní	Indiv
51	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2 (prořez 7, %)	m	1 234,78000	97,20	120 020,62		Vlastní	Indiv
52	226411270.R0	Montáž a dodáka tepelně smrštitelné trubičky zž, pro uzemnění	kus	33,00000	75,10	2 478,30		Vlastní	Indiv
53	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně, stojících délky do 12 m	kus	1,00000	306,00	306,00		Vlastní	Indiv
54	210204105-D	Demontáž výložníků osvětlení sloupových hmotnosti, do 70 kg	kus	1,00000	43,20	43,20		Vlastní	Indiv

55	210204201-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	1,00000	43,20	43,20	Vlastní	Indiv
56	210205001.R0	Demontáž svítidel VO na demontovaných stožárech	kus	1,00000	88,20	88,20	Vlastní	Indiv
57	220001001.R0	Demontáž uzemnění demontovaného stoáru VO	kus	1,00000	36,00	36,00	Vlastní	Indiv
58	220001008.R0	Demontáž kabelů pro připojení svítidel VO (CYKY, 3x1,5, 15 m kabelu v 1 demontovaném místě	ks	1,00000	64,80	64,80	Vlastní	Indiv
59	221001002.R0	Demontáž kabeláže VO v demontovaném místě	ks	1,00000	864,00	864,00	Vlastní	Indiv
60	945412112.R.	Likvidace suti po demontovaném základu stožáru VO -, poplatek n skládce za uložení odpadu a doprava	m3	1,08800	252,00	274,18	Vlastní	Indiv
61	945412112R.1	Demontáž betonových základů po demontovaných, sožárech	ks	1,00000	144,00	144,00	Vlastní	Indiv
62	PM	Přidružený materiál	%	5,00000	5 652,72	28 263,60	Vlastní	Indiv
63	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	5,00000	2 175,12	10 875,60	Vlastní	Indiv
Díl: 22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení	90 900,00					
64	220110346	Montáž štítu kabelového průběžného	kus	72,00000	3,60	259,20	Vlastní	Indiv
65	354421100M.0	štítek plastový - označovací	kus	72,00000	3,60	259,20	Vlastní	Indiv
66	220182022	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu, bez zřízení lože a bez krytí	m	850,00000	14,40	12 240,00	Vlastní	Indiv
67	345713600.M0	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE 40/33 mm	m	850,00000	18,00	15 300,00	Vlastní	Indiv
68	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky za sekci	kus	6,00000	504,00	3 024,00	Vlastní	Indiv
69	220182024	Označení optického kabelu nebo spojky dvojicí, magnetu	kus	10,00000	238,32	2 383,20	Vlastní	Indiv
70	220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	0,85000	1 584,00	1 346,40	Vlastní	Indiv
71	220182026	Montáž spojky na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus	32,00000	64,80	2 073,60	Vlastní	Indiv
72	562411200	spojka na optické vedení HDPE 40, certifikovaná	kus	32,00000	244,80	7 833,60	Vlastní	Indiv
73	345731050	přístupová komora pro HDPE rozvody, pojezdová, 800x795x1220 mm	kus	3,00000	9 698,40	29 095,20	Vlastní	Indiv
74	345731080	víko komory pojezdové komory, litinové	kus	3,00000	5 083,20	15 249,60	Vlastní	Indiv
75	220182029	Montáž plastové komory na spojování optického, kabelu	kus	3,00000	612,00	1 836,00	Vlastní	Indiv
Díl: 46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích	161 949,79					
76	460200263	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, , hl 80 cm, v hornině tř 3	m	48,00000	68,70	3 297,60	Vlastní	Indiv
77	460050813	Hloubení nezapažených jam pro stožáry ručně v, hornině tř 3	m3	25,28000	108,00	2 730,24	Vlastní	Indiv
78	460201603	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli, rozměrů strojně v hornině tř 3	m3	115,00000	150,00	17 250,00	Vlastní	Indiv
79	460201604	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli, rozměrů strojně v hornině tř 4	m3	75,00000	210,00	15 750,00	Vlastní	Indiv
80	460201605	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli, rozměrů strojně v hornině tř 5	m3	16,00000	252,00	4 032,00	Vlastní	Indiv
81	460201606	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli, rozměrů strojně v hornině tř 6	m3	16,00000	420,00	6 720,00	Vlastní	Indiv
82	460201612	Zarovnání kabelových rýh š přes 50 do 80 cm po, výkopu strojně	m	788,00000	9,00	7 092,00	Vlastní	Indiv
83	162301200	Vodorovné přemístění výkopu z jakýchkoliv hornin, na vzdálenost do 1000 m	m3	178,20000	57,00	10 157,40	Vlastní	Indiv
84	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	178,20000	9,24	1 646,57	Vlastní	Indiv
85	181102302	Úprava pláň v zářezích se zhutněním	m2	315,20000	13,98	4 406,50	Vlastní	Indiv
86	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500, m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	315,20000	22,80	7 186,56	Vlastní	Indiv
87	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS, nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	315,20000	4,08	1 286,02	Vlastní	Indiv

88	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad, kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	788,00000	30,00	23 640,00		Vlastní	Indiv
89	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	788,00000	4,80	3 782,40		Vlastní	Indiv
90	283234200	fólie varovná PE šíře 33 cm	m	788,00000	2,40	1 891,20		Vlastní	Indiv
91	460560063	Zásyp a hutnění rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 80, cm, z horniny třídy 3	m	788,00000	24,00	18 912,00		Vlastní	Indiv
92	460080033	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 16/20	m3	25,28000	1 260,00	31 852,80		Vlastní	Indiv
93	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm -, podklad pod chodníky	m2	5,00000	63,30	316,50		Vlastní	Indiv

Celkem						902 398,45			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017_30A	OBYTNÁ LOKALITA NA KOPCÍCH SEKTOR R2-R3 MĚSTO
O:	07	STANOVIŠTĚ KTO
R:	01	stanoviště A1+A2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce	2 272,25						
1	132301102R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.4 nad 100 m3	m3	2,20800	157,20	347,10		RTS 12/ II	Indiv
		A2 : 1,4*0,3*0,8*2		0,67					
		5*0,3*0,8		1,2					
		A1 : 1,4*0,3*0,8		0,34					
2	132301109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.4	m3	2,20800	111,20	245,53		RTS 13/ I	Indiv
		A2 : 1,4*0,3*0,8*2		0,67					
		5*0,3*0,8		1,2					
		A1 : 1,4*0,3*0,8		0,34					
3	162701102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 7000 m	m3	2,20800	80,80	178,41		RTS 17/ II	Indiv
		A2 : 1,4*0,3*0,8*2		0,67					
		5*0,3*0,8		1,2					
		A1 : 1,4*0,3*0,8		0,34					
4	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	2,20800	9,56	21,11		RTS 17/ II	Indiv
		A2 : 1,4*0,3*0,8*2		0,67					
		5*0,3*0,8		1,2					
		A1 : 1,4*0,3*0,8		0,34					
5	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	3,77000	276,00	1 040,52		RTS 17/ II	Indiv
6	175101209R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu	m3	3,77000	116,60	439,58		RTS 17/ II	Indiv
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání	3 883,85						
7	274313511R00	Beton základových pásů prostý C 12/15 (B 12,5)	m3	2,20800	1 332,00	2 941,06		RTS 17/ II	Indiv
		A2 : 1,4*0,3*0,8*2		0,67					
		5*0,3*0,8		1,2					
		A1 : 1,4*0,3*0,8		0,34					
8	274361215R00	Výztuž základ. pásů do 12mm, ocel 10 425(BSt 500S)	t	0,04420	21 330,00	942,79		RTS 17/ II	Indiv
		PROVÁZÁNÍ ZÁKLADU SE ZDIVEM : 2,21*0,02		0,04					
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	19 182,52						

9	274272120RT2	Zdivo z bednicích tvárnic, tl. 20 cm výplň tvárnic, betonem B 12,5 (C 12/15), VYZTUŽ	m2	1,84000	558,60	1 027,82	RTS 17/ II	Indiv
		A1 : 1,4*0,2			0,28			
		A2 : 1,4*0,2*2			0,56			
		5*0,2			1			
10	348922231R00	Zdivo tl.20cm z tvar.oboustr.štíp.přírod.	m2	14,72000	948,60	13 963,39	RTS 17/ II	Indiv
		A1 : 1,4*1,6			2,24			
		A2 : 1,4*1,6*2			4,48			
		5*1,6			8			
11	348924131R00	Stříška plotová pro zeď tl.20cm z tvar.hlad. přír.	m	9,20000	243,00	2 235,60	RTS 17/ II	Indiv
		1,4+1,4+5			7,8			
		1,4			1,4			
12	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	36,25040	53,95	1 955,71	RTS 17/ II	Indiv
Celkem						25 338,62		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017_30A	OBYTNÁ LOKALITA NA KOPCÍCH SEKTOR R2-R3 MĚSTO
O:	08	SO 08 - SADOVÉ ÚPRAVY
R:	01	sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Kácení	22 425,20						
1	11121-2211	Odstranění nevhodných dřevin o průměru kmene do, 100 mm (s odklizením vytěžené dřevní hmoty na vzdá	m2	15,00000	8,78	131,70		Vlastní	Indiv
2	11215-1111	Pokácení stromu směrové vcelku s odřezáním kmene a, odvětvěním o průměru kmene přes 100 do 200 mm.	kus	12,00000	43,40	520,80		Vlastní	Indiv
3	11215-1112	Pokácení stromu směrové vcelku s odřezáním kmene a, odvětvěním o průměru kmene přes 200 do 300 mm.	kus	15,00000	43,40	651,00		Vlastní	Indiv
4	11215-1113	Pokácení stromu směrové vcelku s odřezáním kmene a, odvětvěním o průměru kmene přes 300 do 400 mm.	kus	13,00000	77,90	1 012,70		Vlastní	Indiv
5	11215-1114	Pokácení stromu směrové vcelku s odřezáním kmene a, odvětvěním o průměru kmene přes 400 do 500 mm.	kus	2,00000	77,90	155,80		Vlastní	Indiv
6	11215-1115	Pokácení stromu směrové vcelku s odřezáním kmene a, odvětvěním o průměru kmene přes 500 do 600 mm.	kus	2,00000	125,80	251,60		Vlastní	Indiv
7	11215-1116	Pokácení stromu směrové vcelku s odřezáním kmene a, odvětvěním o průměru kmene přes 600 do 700 mm.	kus	1,00000	125,80	125,80		Vlastní	Indiv
8	11220-1111	Odstranění pařezu v rovině nebo ve svahu do 1:5, (odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m,	kus	12,00000	109,40	1 312,80		Vlastní	Indiv
9	11220-1112	Odstranění pařezu v rovině nebo ve svahu do 1:5, (odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m,	kus	15,00000	211,40	3 171,00		Vlastní	Indiv
10	11220-1113	Odstranění pařezu v rovině nebo ve svahu do 1:5, (odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m,	kus	13,00000	494,00	6 422,00		Vlastní	Indiv
11	11220-1114	Odstranění pařezu v rovině nebo ve svahu do 1:5, (odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m,	kus	2,00000	727,00	1 454,00		Vlastní	Indiv
12	11220-1115	Odstranění pařezu v rovině nebo ve svahu do 1:5, (odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m,	kus	2,00000	935,00	1 870,00		Vlastní	Indiv
13	11220-1116	Odstranění pařezu v rovině nebo ve svahu do 1:5, (odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m,	kus	1,00000	1 188,00	1 188,00		Vlastní	Indiv
14	99823-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy, strojně dopravní vzdálenost do 5000 m.	t	25,20000	165,00	4 158,00		Vlastní	Indiv

Celkem	22 425,20
---------------	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017_30A	OBYTNÁ LOKALITA NA KOPCÍCH SEKTOR R2-R3 MĚSTO
O:	08	SO 08 - SADOVÉ ÚPRAVY
R:	02	nová výsadba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				1 320,00			
1	1212	Spiraea x vanhouttei, v 30 - 40, M+D výkop jamky, stromek s balem, zasazení zalití -3* 150litru/kus	kus	36,00000	30,00	1 080,00		Vlastní	Indiv
2	1213	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině, M+D Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem hnízdově Herbicide pro odplevelení půdy	m2	12,00000	20,00	240,00		Vlastní	Indiv
Celkem						1 320,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017_30A	OBYTNÁ LOKALITA NA KOPCÍCH SEKTOR R2-R3 MĚSTO
O:	09	OSTATNÍ NÁKLADY
R:	01	dle PD (kan dešťová, plyn, VO, komunikace)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: opn		OSTATNÍ NÁKLADY				3 500,00			
1	R16	Zajištění dokladu o předání pozemků	soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	Indiv
Zajištění dokladu o předání pozemků dočasně odčleněných stavbou vlastníkům s vyjádřením vlastníka									
2	R17	Revize elektro - venkovní osvětlení	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 799		Ostatní				77 000,00			
3	R10	Realizační dokumentace zhotovitele	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
Realizační a dílenskou dokumentaci musí zhotovitel zajistit za tímto účelem: upřesnění prováděcí dokumentace na základě konkrétních typu materiálů, technologických postupů, strojů a zařízení, vytýčení stávajících inženýrských sítí, provedených průzkumů (např. kopaných sond) potřeba podrobnějšího zpracování projektové dokumentace do větších podrobností, případně kde bude potřebné přizpůsobení dokumentace pro speciální technologické postupy (např. dílenské výkresy, detaily, výkresy výztuže a podrobné statické výpočty prefabrikátů, výkresy tesařských konstrukcí, podložené statickými výpočty, výkresy profesních částí, podrobné technologické postupy vybraných činností). koordinace realizační dokumentace s dokumentací souvisejících investic. Detaily, dílenská dokumentace, výkresy výztuže, podrobné statické výpočty veškerých nosných konstrukcí, výkresy profesních částí, za dodržení projektové dokumentace pro DSP a vysoutěženého výkazu výměr. Koordinace s projekty souvisejících investic.									
4	R11	Dočasná dopravní opatření	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
Položka zahrnuje náklady na projektovou přípravu, projednání, pronájem a instalaci dopravního značení včetně údržby během výstavby. Zhotovitel vypracuje Projektovou přípravu, projednání, pronájem a instalaci. Zhotovitel vypracuje a projedná na příslušném dopravním inspektorátu projekt dopravního značení. Dále zajistí projednání zvláštního užívání komunikace, ostatních veřejných ploch a případné uzavírky komunikací a objízdných tras. Pronájem a instalace dopravního značení a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. Fakturováno bude postupně po provedení jednotlivých dílčích částí stavby. Součástí této položky jsou i náklady na další činnosti a požadavky stavby									
5	R12	Vybudování zařízení staveniště	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště včetně oplocení.									
6	R13	Provoz zařízení staveniště	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	Indiv

Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, odvodnění staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií, osvětlení staveniště.

7	R14	Odstranění zařízení staveniště	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno. Uvedení území do původního stavu .									
8	R15	Koordinační a kompletační činnost,	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní	Indiv
Koordinační a kompletační činnost celé stavby. Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem okolí stavby . Jde zejména o zvýšené náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy, práce ovlivňující vyhlášky , KHS, atd. ovlivňující stavební práce apod. Režijní náklady stavby vyplývající z plnění podmínek uvedených ve smlouvě o dílo.									
9	R2	Bezpečnostní opatření při výstavbě, dle plánu BOZP přípravná fáze	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní	Indiv
Instalace bezpečnostních prvků při výstavbě. Dle plánu BOZP .Budované konstrukce stavby musí být zajištěny zábranami proti pádu osob, za snížené viditelnosti musí být opatřeny osvětlením. Veškeré prostory stavby musí být zajištěny proti vstupu nepovolaných osob. Rozsah dle konkrétního postupu prací. Fakturováno bude postupně po provedení jednotlivých částí stavby. Součástí této položky jsou i náklady na další činnosti a požadavky pro BOZP,PO,									
10	R3	Pasportizace	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
Předmětem podrobné pasportizace jsou všechny dočasné a trvalé objekty v okolí budované stavby a vlastnosti, které mohou být nepříznivě ovlivněny nebo poškozeny stavebním postupem a zahrnují zejména nadzemní i podzemní objekty a nemovitosti, komunikace a ostatní pozemky včetně stromů. Jedná se především o prokazatelné podrobné zjištění a dokladování technického stavu objektů, existujících před zahájením stavby .									
11	R4	Průběžná fotodokumentace stavby	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
Podrobná fotodokumentace průběhu výstavby - položka zahrnuje náklady na zřízení foto nebo video dokumentace a její archivaci. Fotodokumentace zachytí průběh výstavby výstavby objektu včetně přípojek a veškerých zakrývaných konstrukcí . Fotodokumentace bude členěna přehledně dle definice TDI.									
12	R5	Zkoušky a revize	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné. Součástí jsou i hurní statické zkoušky dle požadavku objednatele v návaznosti na PD									
13	R6	Individuální vyzkoušení a komplexní zkoušky	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
Položka zahrnuje práce nutné k odzkoušení strojů a zařízení rozvodu vody, kanalizace ,plynu , y ve vzájemných vazbách a k prokázání, že dodávka je schopna zkušební 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.									
14	R7	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.									
15	R8	Geodetické zaměření	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní	Indiv
Položka obsahuje provádění průběžného zaměření budovaných IS a objektů p. Vypracování geometrického plánu dokončené stavby v systému JTSK, výškový systém Balt po vyrovnání. Vydání této dokumentace v počtu dle požadavku objednatele v SOD									
16	R9	Vytýčení stavby a inženýrských sítí	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	Indiv

Položka zahrnuje náklady na zajištění výchozích vytyčovacích údajů (výchozí vytyčovací a výškové body), prověření stávajících výškových kót terénu a výškových kót a polohy staveb významných z hlediska předmětné stavby a prověření souladu těchto údajů s projektovou dokumentací. Dále položka zahrnuje veškeré vytyčovací práce pro realizaci předmětné stavby. Součástí položky jsou i náklady na vytýčení inženýrských sítí jejich správci. Přesnou polohu sítí zjistí Zhotovitel kopanými sondami.

Celkem	80 500,00
---------------	------------------

Výběrové řízení

ID	Název účelu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Náklady																											
1	Předpoklad zahájení plnění		27. 11. 17	27. 11. 17		20. prosinec 2018 leden 2018 únor 2018 březen 2018 duben 2018 květen 2018 červen 2018 červenec 2018 srpen 2018 září 2018 říjen 2018 listopad 2018 prosinec 2018 leden 2019 únor 2019 březen 2019 duben 2019 květen 2019 červen 2019 červenec 2019 srpen 2019 září 2019 říjen 2019 listopad 2019 prosinec 2019 leden 2020 únor 2020 březen 2020 duben 2020 květen 2020 červen 2020 červenec 2020 srpen 2020 září 2020 říjen 2020 listopad 2020 prosinec 2020 leden 2021 únor 2021 březen 2021 duben 2021 květen 2021 červen 2021 červenec 2021 srpen 2021 září 2021 říjen 2021 listopad 2021 prosinec 2021 leden 2022 únor 2022 březen 2022 duben 2022 květen 2022 červen 2022 červenec 2022 srpen 2022 září 2022 říjen 2022 listopad 2022 prosinec 2022 leden 2023 únor 2023 březen 2023 duben 2023 květen 2023 červen 2023 červenec 2023 srpen 2023 září 2023 říjen 2023 listopad 2023 prosinec 2023 leden 2024 únor 2024 březen 2024 duben 2024 květen 2024 červen 2024 červenec 2024 srpen 2024 září 2024 říjen 2024 listopad 2024 prosinec 2024 leden 2025 únor 2025 březen 2025 duben 2025 květen 2025 červen 2025 červenec 2025 srpen 2025 září 2025 říjen 2025 listopad 2025 prosinec 2025 leden 2026 únor 2026 březen 2026 duben 2026 květen 2026 červen 2026 červenec 2026 srpen 2026 září 2026 říjen 2026 listopad 2026 prosinec 2026 leden 2027 únor 2027 březen 2027 duben 2027 květen 2027 červen 2027 červenec 2027 srpen 2027 září 2027 říjen 2027 listopad 2027 prosinec 2027 leden 2028 únor 2028 březen 2028 duben 2028 květen 2028 červen 2028 červenec 2028 srpen 2028 září 2028 říjen 2028 listopad 2028 prosinec 2028 leden 2029 únor 2029 březen 2029 duben 2029 květen 2029 červen 2029 červenec 2029 srpen 2029 září 2029 říjen 2029 listopad 2029 prosinec 2029 leden 2030 únor 2030 březen 2030 duben 2030 květen 2030 červen 2030 červenec 2030 srpen 2030 září 2030 říjen 2030 listopad 2030 prosinec 2030 leden 2031 únor 2031 březen 2031 duben 2031 květen 2031 červen 2031 červenec 2031 srpen 2031 září 2031 říjen 2031 listopad 2031 prosinec 2031 leden 2032 únor 2032 březen 2032 duben 2032 květen 2032 červen 2032 červenec 2032 srpen 2032 září 2032 říjen 2032 listopad 2032 prosinec 2032 leden 2033 únor 2033 březen 2033 duben 2033 květen 2033 červen 2033 červenec 2033 srpen 2033 září 2033 říjen 2033 listopad 2033 prosinec 2033 leden 2034 únor 2034 březen 2034 duben 2034 květen 2034 červen 2034 červenec 2034 srpen 2034 září 2034 říjen 2034 listopad 2034 prosinec 2034 leden 2035 únor 2035 březen 2035 duben 2035 květen 2035 červen 2035 červenec 2035 srpen 2035 září 2035 říjen 2035 listopad 2035 prosinec 2035 leden 2036 únor 2036 březen 2036 duben 2036 květen 2036 červen 2036 červenec 2036 srpen 2036 září 2036 říjen 2036 listopad 2036 prosinec 2036 leden 2037 únor 2037 březen 2037 duben 2037 květen 2037 červen 2037 červenec 2037 srpen 2037 září 2037 říjen 2037 listopad 2037 prosinec 2037 leden 2038 únor 2038 březen 2038 duben 2038 květen 2038 červen 2038 červenec 2038 srpen 2038 září 2038 říjen 2038 listopad 2038 prosinec 2038 leden 2039 únor 2039 březen 2039 duben 2039 květen 2039 červen 2039 červenec 2039 srpen 2039 září 2039 říjen 2039 listopad 2039 prosinec 2039 leden 2040 únor 2040 březen 2040 duben 2040 květen 2040 červen 2040 červenec 2040 srpen 2040 září 2040 říjen 2040 listopad 2040 prosinec 2040 leden 2041 únor 2041 březen 2041 duben 2041 květen 2041 červen 2041 červenec 2041 srpen 2041 září 2041 říjen 2041 listopad 2041 prosinec 2041 leden 2042 únor 2042 březen 2042 duben 2042 květen 2042 červen 2042 červenec 2042 srpen 2042 září 2042 říjen 2042 listopad 2042 prosinec 2042 leden 2043 únor 2043 březen 2043 duben 2043 květen 2043 červen 2043 červenec 2043 srpen 2043 září 2043 říjen 2043 listopad 2043 prosinec 2043 leden 2044 únor 2044 březen 2044 duben 2044 květen 2044 červen 2044 červenec 2044 srpen 2044 září 2044 říjen 2044 listopad 2044 prosinec 2044 leden 2045 únor 2045 březen 2045 duben 2045 květen 2045 červen 2045 červenec 2045 srpen 2045 září 2045 říjen 2045 listopad 2045 prosinec 2045 leden 2046 únor 2046 březen 2046 duben 2046 květen 2046 červen 2046 červenec 2046 srpen 2046 září 2046 říjen 2046 listopad 2046 prosinec 2046 leden 2047 únor 2047 březen 2047 duben 2047 květen 2047 červen 2047 červenec 2047 srpen 2047 září 2047 říjen 2047 listopad 2047 prosinec 2047 leden 2048 únor 2048 březen 2048 duben 2048 květen 2048 červen 2048 červenec 2048 srpen 2048 září 2048 říjen 2048 listopad 2048 prosinec 2048 leden 2049 únor 2049 březen 2049 duben 2049 květen 2049 červen 2049 červenec 2049 srpen 2049 září 2049 říjen 2049 listopad 2049 prosinec 2049 leden 2050 únor 2050 březen 2050 duben 2050 květen 2050 červen 2050 červenec 2050 srpen 2050 září 2050 říjen 2050 listopad 2050 prosinec 2050 leden 2051 únor 2051 březen 2051 duben 2051 květen 2051 červen 2051 červenec 2051 srpen 2051 září 2051 říjen 2051 listopad 2051 prosinec 2051 leden 2052 únor 2052 březen 2052 duben 2052 květen 2052 červen 2052 červenec 2052 srpen 2052 září 2052 říjen 2052 listopad 2052 prosinec 2052 leden 2053 únor 2053 březen 2053 duben 2053 květen 2053 červen 2053 červenec 2053 srpen 2053 září 2053 říjen 2053 listopad 2053 prosinec 2053 leden 2054 únor 2054 březen 2054 duben 2054 květen 2054 červen 2054 červenec 2054 srpen 2054 září 2054 říjen 2054 listopad 2054 prosinec 2054 leden 2055 únor 2055 březen 2055 duben 2055 květen 2055 červen 2055 červenec 2055 srpen 2055 září 2055 říjen 2055 listopad 2055 prosinec 2055 leden 2056 únor 2056 březen 2056 duben 2056 květen 2056 červen 2056 červenec 2056 srpen 2056 září 2056 říjen 2056 listopad 2056 prosinec 2056 leden 2057 únor 2057 březen 2057 duben 2057 květen 2057 červen 2057 červenec 2057 srpen 2057 září 2057 říjen 2057 listopad 2057 prosinec 2057 leden 2058 únor 2058 březen 2058 duben 2058 květen 2058 červen 2058 červenec 2058 srpen 2058 září 2058 říjen 2058 listopad 2058 prosinec 2058 leden 2059 únor 2059 březen 2059 duben 2059 květen 2059 červen 2059 červenec 2059 srpen 2059 září 2059 říjen 2059 listopad 2059 prosinec 2059 leden 2060 únor 2060 březen 2060 duben 2060 květen 2060 červen 2060 červenec 2060 srpen 2060 září 2060 říjen 2060 listopad 2060 prosinec 2060 leden 2061 únor 2061 březen 2061 duben 2061 květen 2061 červen 2061 červenec 2061 srpen 2061 září 2061 říjen 2061 listopad 2061 prosinec 2061 leden 2062 únor 2062 březen 2062 duben 2062 květen 2062 červen 2062 červenec 2062 srpen 2062 září 2062 říjen 2062 listopad 2062 prosinec 2062 leden 2063 únor 2063 březen 2063 duben 2063 květen 2063 červen 2063 červenec 2063 srpen 2063 září 2063 říjen 2063 listopad 2063 prosinec 2063 leden 2064 únor 2064 březen 2064 duben 2064 květen 2064 červen 2064 červenec 2064 srpen 2064 září 2064 říjen 2064 listopad 2064 prosinec 2064 leden 2065 únor 2065 březen 2065 duben 2065 květen 2065 červen 2065 červenec 2065 srpen 2065 září 2065 říjen 2065 listopad 2065 prosinec 2065 leden 2066 únor 2066 březen 2066 duben 2066 květen 2066 červen 2066 červenec 2066 srpen 2066 září 2066 říjen 2066 listopad 2066 prosinec 2066 leden 2067 únor 2067 březen 2067 duben 2067 květen 2067 červen 2067 červenec 2067 srpen 2067 září 2067 říjen 2067 listopad 2067 prosinec 2067 leden 2068 únor 2068 březen 2068 duben 2068 květen 2068 červen 2068 červenec 2068 srpen 2068 září 2068 říjen 2068 listopad 2068 prosinec 2068 leden 2069 únor 2069 březen 2069 duben 2069 květen 2069 červen 2069 červenec 2069 srpen 2069 září 2069 říjen 2069 listopad 2069 prosinec 2069 leden 2070 únor 2070 březen 2070 duben 2070 květen 2070 červen 2070 červenec 2070 srpen 2070 září 2070 říjen 2070 listopad 2070 prosinec 2070 leden 2071 únor 2071 březen 2071 duben 2071 květen 2071 červen 2071 červenec 2071 srpen 2071 září 2071 říjen 2071 listopad 2071 prosinec 2071 leden 2072 únor 2072 březen 2072 duben 2072 květen 2072 červen 2072 červenec 2072 srpen 2072 září 2072 říjen 2072 listopad 2072 prosinec 2072 leden 2073 únor 2073 březen 2073 duben 2073 květen 2073 červen 2073 červenec 2073 srpen 2073 září 2073 říjen 2073 listopad 2073 prosinec 2073 leden 2074 únor 2074 březen 2074 duben 2074 květen 2074 červen 2074 červenec 2074 srpen 2074 září 2074 říjen 2074 listopad 2074 prosinec 2074 leden 2075 únor 2075 březen 2075 duben 2075 květen 2075 červen 2075 červenec 2075 srpen 2075 září 2075 říjen 2075 listopad 2075 prosinec 2075 leden 2076 únor 2076 březen 2076 duben 2076 květen 2076 červen 2076 červenec 2076 srpen 2076 září 2076 říjen 2076 listopad 2076 prosinec 2076 leden 2077 únor 2077 březen 2077 duben 2077 květen 2077 červen 2077 červenec 2077 srpen 2077 září 2077 říjen 2077 listopad 2077 prosinec 2077 leden 2078 únor 2078 březen 2078 duben 2078 květen 2078 červen 2078 červenec 2078 srpen 2078 září 2078 říjen 2078 listopad 2078 prosinec 2078 leden 2079 únor 2079 březen 2079 duben 2079 květen 2079 červen 2079 červenec 2079 srpen 2079 září 2079 říjen 2079 listopad 2079 prosinec 2079 leden 2080 únor 2080 březen 2080 duben 2080 květen 2080 červen 2080 červenec 2080 srpen 2080 září 2080 říjen 2080 listopad 2080 prosinec 2080 leden 2081 únor 2081 březen 2081 duben 2081 květen 2081 červen 2081 červenec 2081 srpen 2081 září 2081 říjen 2081 listopad 2081 prosinec 2081 leden 2082 únor 2082 březen 2082 duben 2082 květen 2082 červen 2082 červenec 2082 srpen 2082 září 2082 říjen 2082 listopad 2082 prosinec 2082 leden 2083 únor 2083 březen 2083 duben 2083 květen 2083 červen 2083 červenec 2083 srpen 2083 září 2083 říjen 2083 listopad 2083 prosinec 2083 leden 2084 únor 2084 březen 2084 duben 2084 květen 2084 červen 2084 červenec 2084 srpen 2084 září 2084 říjen 2084 listopad 2084 prosinec 2084 leden 2085 únor 2085 březen 2085 duben 2085 květen 2085 červen 2085 červenec 2085 srpen 2085 září 2085 říjen 2085 listopad 2085 prosinec 2085 leden 2086 únor 2086 březen 2086 duben 2086 květen 2086 červen 2086 červenec 2086 srpen 2086 září 2086 říjen 2086 listopad 2086 prosinec 2086 leden 2087 únor 2087 březen 2087 duben 2087 květen 2087 červen 2087 červenec 2087 srpen 2087 září 2087 říjen 2087 listopad 2087 prosinec 2087 leden 2088 únor 2088 březen 2088 duben 2088 květen 2088 červen 2088 červenec 2088 srpen 2088 září 2088 říjen 2088 listopad 2088 prosinec 2088 leden 2089 únor 2089 březen 2089 duben 2089 květen 2089 červen 2089 červenec 2089 srpen 2089 září 2089 říjen 2089 listopad 2089 prosinec 2089 leden 2090 únor 2090 březen 2090 duben 2090 květen 2090 červen 2090 červenec 2090 srpen 2090 září 2090 říjen 2090 listopad 2090 prosinec 2090 leden 2091 únor 2091 březen 2091 duben 2091 květen 2091 červen 2091 červenec 2091 srpen 2091 září 2091 říjen 2091 listopad 2091 prosinec 2091 leden 2092 únor 2092 březen 2092 duben 2092 květen 2092 červen 2092 červenec 2092 srpen 2092 září 2092 říjen 2092 listopad 2092 prosinec 2092 leden 2093 únor 2093 březen 2093 duben 2093 květen 2093 červen 2093 červenec 2093 srpen 2093 září 2093 říjen 2093 listopad 2093 prosinec 2093 leden 2094 únor 2094 březen 2094 duben 2094 květen 2094 červen 2094 červenec 2094 srpen 2094 září 2094 říjen 2094 listopad 2094 prosinec 2094 leden 2095 únor 2095 březen 2095 duben 2095 květen 2095 červen 2095 červenec 2095 srpen 2095 září 2095 říjen 2095 listopad 2095 prosinec 2095 leden 2096 únor 2096 březen 2096 duben 2096 květen 2096 červen 2096 červenec 2096 srpen 2096 září 2096 říjen 2096 listopad 2096 prosinec 2096 leden 2097 únor 2097 březen 2097 duben 2097 květen 2097 červen 2097 červenec 2097 srpen 2097 září 2097 říjen 2097 listopad 2097 prosinec 2097 leden 2098 únor 2098 březen 2098 duben 2098 květen 2098 červen 2098 červenec 2098 srpen 2098 září 2098 říjen 2098 listopad 2098 prosinec 2098 leden 2099 únor 2099 březen 2099 duben 2099 květen 2099 červen 2099 červenec 2099 srpen 2099 září 2099 říjen 2099 listopad 2099 prosinec 2099 leden 2100 únor 2100 březen 2100 duben 2100 květen 2100 červen 2100 červenec 2100 srpen 2100 září 2100 říjen 2100 listopad 2100 prosinec 2100 leden 2101 únor 2101 březen 2101 duben 2101 květen 2101 červen 2101 červenec 2101 srpen 2																										

Výběrové řízení

ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Náklady	
1	Předpoklad zahájení plnění		27.11.17	27.11.17		2018 prosince 2 leden 2018 únor 201 březven 20 duben 201 květen 201 červen 20 červenec 2 srpen 2
2	Zařízení staveníště		27.11.17	27.11.17		474849505152 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1011121314151617181920212223242526272829303132333
3	Obytná lokalita Na Kopcích, Třebíč		27.11.17	28.6.18	12 985 615,26 Kč	
4	SO01 HTÚ	60 dny	27.11.17	16.2.18	1 820 274,76 Kč	
5	SO02 Komunikace	100 dny	15.1.18	31.5.18	7 239 285,88 Kč	
6	SO03 Kanalizace dešťová	60 dny	12.12.17	23.3.18	2 334 665,84 Kč	
7	SO05 Plynovod	30 dny	4.12.17	22.2.18	559 406,51 Kč	
8	SO06 Veřejné osvětlení	40 dny	14.12.17	8.6.18	902 398,45 Kč	
9	Stanoviště KTO	15 dny	30.4.18	18.5.18	25 338,62 Kč	
10	SO08 Sadové úpravy	20 dny	6.3.18	28.6.18	23 745,20 Kč	
11	Ostatní náklady	154 dny	27.11.17	27.6.18	80 500,00 Kč	
12	Celková doba realizace	155 dny	27.11.17	28.6.18		
13						
14	Dílčí měsíční plnění				12 985 615,26 Kč	
15	listopad 2017	4 dny	27.11.17	30.11.17	35 000,00 Kč	35 000,00 Kč
16	prosinec 2017	21 dny	1.12.17	31.12.17	815 000,00 Kč	815 000,00 Kč
17	leden 2018	22 dny	1.1.18	31.1.18	2 352 000,00 Kč	2 352 000,00 Kč
18	únor 2018	20 dny	31.1.18	28.2.18	2 867 000,00 Kč	2 867 000,00 Kč
19	březen 2018	22 dny	1.3.18	31.3.18	2 417 000,00 Kč	2 417 000,00 Kč
20	duben 2018	22 dny	1.4.18	30.4.18	2 878 900,00 Kč	2 878 900,00 Kč
21	květen 2018	22 dny	1.5.18	31.5.18	1 010 715,26 Kč	1 010 715,26 Kč
22	červen 2018	20 dny	1.6.18	29.6.18	610 000,00 Kč	610 000,00 Kč