SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle §2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „OZ")

Smluvní strany

Název:	Obec Třebívlice
Sídlo:	Komenského náměstí 17, 411 15 Třebívlice
Zastoupeno:	Mgr. Tomáš Rulf, starosta
IČ:	00264539
Bankovní spojení:	KB, a.s., pobočka Lovosice,
Číslo účtu:	5728-471/0100
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	Mgr. Tomáš Rulf, starosta

na straně jedné jako „**objednatel**"

a

Zhotovitel:	**METALL QUATRO spol. s r.o.**
Sídlem:	čp. 600, 431 59 Vysoká Pec
IČ:	61538213
DIČ:	CZ61538213
Zapsán:	KS, Ústí nad Labem , oddíl C, vložka 7746
Zastoupen:	Miroslav Štýbr, jednatel
Bankovní spojení:	KB a.s.
Číslo účtu:	

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Milan Karfík

na straně druhé jako „**zhotovitel**"

I.
Preambule

Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení k podlimitní veřejné zakázce na stavební práce s názvem ZASÍŤOVÁNÍ POZEMKŮ V LOKALITĚ „U NÁDRAŽÍ (dále jen „zakázka") zadávané dle § 25 a § 38 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ") ve zjednodušeném podlimitním řízení, mezi objednatelem, jakožto zadavatelem zakázky, a zhotovitelem, jakožto vybraným uchazečem.

II.
Předmět smlouvy, dílo

2.1 Zhotovitel se zavazuje, že za podmínek stanovených v této smlouvě provede na svůj náklad, nebezpečí a odpovědnost pro objednatele a objednateli předá dílo (v této smlouvě také jako „stavba") specifikované v této smlouvě.

2.2 Objednatel se zavazuje, že za podmínek stanovených v této smlouvě převezme od zhotovitele dokončené dílo, zaplatí za ně dohodnutou cenu a poskytne zhotoviteli dohodnutou součinnost.

2.3 Dílem se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, včetně poskytnutí dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů, zařízení a služeb, jejichž hlavním účelem je výstavba technické infrastruktury pro umožnění budoucí zástavby RD, tj. komunikací, vodovodu, kanalizace, plynovodu a veřejného osvětlení. Dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou a s projektovou dokumentací pro provádění stavby vypracované zpracovanou společností Severní stavební a.s., Masarykova 633/318, 400 01 Ústí nad Labem, listopad 2015 (dále jako „projektová dokumentace"), a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, které tvoří přílohu zadávací dokumentace, a které byly zhotoviteli předány společně s výzvou k podání nabídek.

2.4 Součástí závazku provést dílo je rovněž povinnost zhotovitele zajistit:

a) kompletaci nutných zkoušek a revizí dle platných předpisů a ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu) včetně protokolů, jakož i atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů – prohlášení o shodě)a ostatní doklady, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů, přičemž doklady osvědčující výše uvedené předá zhotovitel objednateli ve třech vyhotoveních v českém jazyce při předání a převzetí díla,
b) všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a dokončení díla,
c) provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
d) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou).

Na staveniště mohou kromě zhotovitele a jeho zaměstnanců vstoupit jen objednatel a jím pověřené osoby a pracovníci orgánu státního stavebního dohledu v doprovodu odpovědného zástupce zhotovitele,

e) bezpečnost práce a ochranu životního prostředí v rozsahu dle příslušných právních předpisů,
f) projednání a obstarání případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
g) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě.

Zhotovitel se připojí na potřebné zdroje el. energie a vody prostřednictvím odběrných zařízení s vlastními odpočtovými měřidly a to v místech, které určí objednatel. Veškerou spotřebu el. energie a vody je povinen objednateli uhradit,

h) odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, přičemž splnění této povinnosti zhotovitel na vyžádání objednateli doloží příslušnými doklady,
i) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
j) uvedení veškerých pozemků dotčených prováděním díla a majetku třetích osob umístěného na těchto pozemcích do původního stavu,
k) v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámení zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.,
l) zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí,
m) zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
n) zhotovení dokumentace skutečného provedení v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů,
o) geodetické zaměření stavby.

III.
Doba a místo plnění

3.1 **Zhotovitel se zavazuje dílo provést v těchto termínech:**

Termín předání a převzetí staveniště:	do 5 pracovních dnů od uzavření této smlouvy
Termín zahájení provádění díla:	den následující po dni předání staveniště zhotoviteli
Termín dokončení díla a předání a převzetí jeho předmětu:	30. listopadu 2016

3.2 O předání staveniště zhotoviteli bude sepsán zápis, který bude datován a podepsán objednatelem a zhotovitelem, či osobou k tomuto oprávněnou.

3.3 Zhotovitel je povinen respektovat harmonogram plnění zakázky, který předložil ve své nabídce do zadávacího řízení k zakázce, a který je přílohou č. 2 této smlouvy o dílo.

3.4 Místem plnění díla jsou dotčené pozemky p.p.č. 378/1, 378/2, 378/3, 378/4, 378/5, 580, 375/1, 578/1, 375/7, 606, 375/15, 375/16, 581/1, 612/1, 375/70, 375/69, 375/68, 375/67, 375/62, 375/61, 375/60, 375/59, 375/58, 375/57, 375/56, 375/55, 375/54, 375/53, 375/52, 375/51, 375/50, 375/49, 375/48, 375/47, 375/46, 375/45 v k. ú. Třebívlice.

IV.
Cena díla

4.1 Cena za dílo provedené v rozsahu dle této smlouvy je sjednána v souladu s cenou, kterou zhotovitel nabídl v rámci zadávacího řízení na zakázku na základě oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále také jako „položkový rozpočet") zpracovaného zhotovitelem.
Cena za dílo činí:

Cena bez DPH :	**5 790 101,13 Kč**
DPH	**1 215 921,24 Kč**
Cena včetně DPH	**7 006 022,37 Kč**

4.2 Položkový rozpočet zpracovaný zhotovitelem v rámci zadávacího řízení je sjednán jako úplný a závazný a zhotovitel jeho úplnost a závaznost výslovně zaručuje. Položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy a její přílohou č. 1.

4.3 K ceně bez DPH je připočtena daň z přidané hodnoty ve výši a způsobem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v jeho platném znění v den uskutečnění zdanitelného plnění.

4.4 Cena díla byla sjednána jako nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné pro řádné a včasné provedení díla.

4.5 Zhotovitel přebírá ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 OZ nebezpečí změny okolností.

V.
Platební podmínky a fakturace

5.1 Zálohy na platby nejsou sjednány, objednatel je neposkytuje a zhotovitel nemůže po objednateli uhrazení zálohy požadovat.

5.2 Cenu za dílo bude objednatel hradit zpětně na základě dílčích faktur vystavovaných zhotovitelem. Přílohou každé dílčí faktury musí být objednatelem podepsaný (tj. odsouhlasený) oceněný písemný soupis prací a dodávek skutečně provedených v kalendářním měsíci (dále jen „zjišťovací protokol"). Zjišťovací protokol je zhotovitel povinen zpracovat vždy k poslednímu dni každého kalendářního měsíce a předložit jej objednateli k odsouhlasení. Objednatel se ke zjišťovacímu protokolu písemně vyjádří a do pěti pracovních dnů ode dne jeho předložení zhotovitelem dle předchozí věty tak, že jej odešle zhotoviteli odsouhlasený nebo jej odešle zhotoviteli neodsouhlasený s uvedením připomínek, změn či výhrad. Dílčí fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit pouze na částku odsouhlasenou objednatelem ve zjišťovacím protokolu. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu nejpozději do tří pracovních dnů ode dne doručení objednatelem odsouhlaseného zjišťovacího protokolu zhotoviteli a doručit fakturu objednateli nejméně dvacet dní přede dnem splatnosti faktury sjednaným v první větě odst. 5.3 této smlouvy.

5.3 Doba splatnosti faktur je 30 dní ode dne doručení objednatelem odsouhlaseného zjišťovacího protokolu zhotoviteli. Pokud však zhotovitelem vystavená faktura bude doručena objednateli méně jak 20 dní před tímto dnem splatnosti, posunuje se splatnost faktury přiměřeně o počet dní prodlení zhotovitele s doručením faktury objednateli tak, aby splatnost faktury nenastala dříve jak 20 dní ode dne doručení faktury objednateli. Po dobu, o kterou se dle věty druhé tohoto odst. 5.3 prodloužila doba splatnosti faktury sjednaná ve větě první tohoto odst. 5.3, se objednatel neocitá v prodlení s úhradou příslušné části ceny díla vyúčtované danou fakturou.

5.4 Za účelem efektivní úhrady případných pohledávek objednatele za zhotovitelem vzniklých v souvislosti s touto smlouvou je objednatel oprávněn ze závěrečné faktury zhotovitele zadržet 10 % fakturované částky bez DPH (dále jen „zádržné").

5.5 Zádržné uhradí objednatel zhotoviteli do 30 dnů od předání a převzetí celého díla bez zjevných vad a nedodělků, ne však dříve než ve lhůtě podle odst. 5.3 této smlouvy, přičemž po tuto dobu není objednatel povinen uhradit zhotoviteli část ceny díla ve výši zádržného a ohledně úhrady této části ceny díla se v takovém případě objednatel neocitá v prodlení. Pokud objednatel převezme dílo s vadami nebo nedodělky, uhradí zhotoviteli zádržné do 30 dnů od odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla, ne však dříve než ve lhůtě podle odst. 5.3 této smlouvy, přičemž po tuto dobu není objednatel povinen uhradit zhotoviteli část ceny díla ve výši zádržného a ohledně úhrady této části ceny díla se v takovém případě objednatel neocitá v prodlení.

5.6 Faktury budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

5.7 Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena,
b) budou-li vyúčtovány práce, které zhotovitel neprovedl,
c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.

Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury a jejím doručením objednateli nejméně 20 dní přede dnem splatnosti faktury sjednaným v první větě odst. 5.3 této smlouvy. Pokud však zhotovitelem vystavená nová faktura bude doručena objednateli méně jak 20 dní před tímto dnem splatnosti, posunuje se splatnost faktury přiměřeně o počet dní prodlení zhotovitele s doručením nové faktury objednateli tak, aby splatnost faktury nenastala dříve jak 20 dní ode dne doručení nové faktury objednateli. Po dobu, o kterou se dle předchozí věty tohoto odst. 5.7 prodloužila doba splatnosti faktury sjednaná ve větě první odst. 5.3, se objednatel neocitá v prodlení s úhradou příslušné části ceny díla vyúčtované danou fakturou. Povinnost objednatele zaplatit je splněna dnem připsání příslušné částky na bankovní účet zhotovitele, jenž bude konkretizován v jednotlivých fakturách.

VI.
Předání a převzetí díla

6.1 Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli, a to na staveništi, bez zjevných vad a nedodělků. Součástí závazku provést dílo je i předání příslušných dokladů, listin a materiálů objednateli.

6.2 Zhotovitel se zavazuje vyzvat písemně nejméně deset pracovních dnů předem objednatele k předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen zajistit účast u přejímacího řízení těch svých smluvních partnerů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla nutná. Dílo je převzato zápisem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran (tzv. předávací protokol).
Předávací protokol obsahuje zejména:
a) zhodnocení jakosti díla nebo jeho části
b) identifikační údaje o díle i jeho části
c) prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá
d) soupis příloh
e) soupis provedených změn a odchylek od dokumentace ověřené ve stavebním řízení
f) ustanovení, že dílo je ke dni podpisu předávacího protokolu prosto zjevných vad a nedodělků, v případě, že při předání a převzetí díla nebudou zjištěny zjevné vady a nedodělky.

Změny nebo odchylky od dokumentace ověřené ve stavebním řízení budou zaneseny do dokumentace skutečného provedení na náklady zhotovitele. V případě zjištění vad a nedodělků při předání díla budou tyto vady a nedodělky uvedeny v předávacím protokolu, což bude považováno za výhradu objednatele k dílu a převzetí díla objednatelem s výhradou těchto vad a nedodělků. V tomto případě bude předávací protokol obsahovat i lhůty k jejich odstranění, na kterých se objednatel a zhotovitel dohodli. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že všechny vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 10 dnů ode dne předání a převzetí díla. Po odstranění poslední vady či nedodělku bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol.

6.3 V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, sepíší obě strany zápis, v němž uvedou svá

stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla i pro drobné vady, i když nebrání jeho užívání, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.

6.4 Smluvní strany se dohodly na vyloučení ust. § 2609 OZ a zhotovitel není oprávněn dílo nebo jeho část svépomocně prodat třetí osobě.

6.5 Veškeré pozemky dotčené prováděním díla a majetek třetích osob umístěný na těchto pozemcích je zhotovitel povinen uvést do původního stavu.

VII.
Odpovědnost za vady, záruka

7.1 Zhotovitel poskytuje záruku za to, že dílo bude zhotoveno podle podmínek stanovených touto smlouvou, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.

7.2 Délka záruční doby je stanovena **na 60 měsíců**.

7.3 Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla prostého zjevných vad a nedodělků. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami a/nebo nedodělky, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí díla s vadami a/nebo nedodělky do odstranění poslední vady nebo nedodělku zjištěných při předání a převzetí díla.

7.4 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční doby.

7.5 Záruční doba neběží ode dne oznámení vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.

7.6 Oznámení vady lze učinit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i oznámení vady odeslané objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas učiněné.

7.7 Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění oznámené vady do 3 pracovních dnů po obdržení oznámení o vadě, a to i v případě, že práva objednatele z oznámené vady neuznává. Náklady na odstranění oznámené vady nese zhotovitel ve sporných případech až do doby, než se prokáže, zdali byla vada oznámena a práva objednatele z vadného plnění uplatněna oprávněně.

7.8 Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel oznámil vadu a práva z vadného plnění uplatnil neoprávněně, tzn., že jím oznámená vada není vadou díla, resp. záruční vadou, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady zhotovitelem účelně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně oznámené vady.

7.9 Lhůtu pro odstranění oznámených vad sjednají obě smluvní strany písemně podle povahy a rozsahu oznámené vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění oznámené vady, platí, že oznámená vada musí být odstraněna nejpozději do 20 dnů ode dne doručení oznámení o vadě zhotoviteli.

7.10 Označí-li objednatel v oznámení vadu jako havárii, je zhotovitel povinen nastoupit k jejímu odstranění neprodleně po obdržení oznámení o vadě a tuto vadu odstranit do 24 hodin

7.11 O odstranění vady sepíše objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

7.12 V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním oznámené vady, je objednatel oprávněn

vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Náklady s tím spojené je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 10 dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě.

VIII.
Podmínky provádění díla

8.1 Objednatel odevzdá zhotoviteli staveniště pro provádění díla dle této smlouvy v termínu dle této smlouvy.

8.2 Zhotovitel se zavazuje na staveništi (pracovišti) v souladu s ustanovením § 2 - 6 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o BOZP"), při realizaci stavby zajistit zákonem stanovené:

- požadavky na pracoviště a pracovní prostředí,
- požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi,
- požadavky na výrobní a pracovní prostředky a zařízení,
- požadavky na organizaci práce a pracovní postupy,
- bezpečnostní značky, značení a signály.

Bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi jsou stanoveny v nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a v jeho přílohách č. 1, 2, 3 a 5 (dále jen „NV").

8.3 Zhotovitel je odpovědný za dodržování zásad BOZP na stavbě podle příslušných právních předpisů. K tomu účelu je povinen zajistit interní kontrolu dodržování povinností daných zákonem o BOZP a NV, a to jak u vlastních zaměstnanců, tak u svých subdodavatelů. Zhotovitel je zejména povinen zajistit:

a) aby všichni pracovníci zhotovitele a všech subdodavatelů nosili na stavbě a staveništi ochrannou přilbu, pracovní oděv, pracovní obuv a ostatní ochranné pracovní pomůcky,
b) aby byl v prostorách stavby dodržován zákaz kouření, vyjma míst ke kouření určených,
c) aby byla dodržována bezpečnostní opatření (např. ohrazení, oplocení, osvětlení, opatření proti vstupu nepovolaných osob, opatření proti pádu z výšky nebo pádu do hloubky, uložení materiálů - viz přílohy k NV),
d) poskytnout potřebnou součinnost koordinátorovi BOZP k provedení ustanovení § 16 zákona o BOZP.

8.4 Dále je zhotovitel povinen:

a) dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a předpisy z oblasti ochrany životního prostředí, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní dozor u těch prací, kde to předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném platnými požárními předpisy,
b) upozornit objednatele a další osoby na staveništi (pracovišti) na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích objednatele k ohrožení života a zdraví objednatele nebo dalších osob či k ohrožení provozu nebo jiných technologických zařízení a spotřebičů v objektu. Toto upozornění nezprošťuje zhotovitele povinnosti přijmout neodkladná opatření k odvrácení těchto okolností.

8.5 Zhotovitel se zavazuje, že technický dozor při realizaci díla, jehož provedení je předmětem této smlouvy, nebude provádět sám zhotovitel ani osoba s ním propojená v souladu s ust. § 46d ZVZ.

8.6 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště, o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětu smlouvy. Obsahové náležitosti stavebního deníku a jednoduchého záznamu o stavbě a způsobu jejich vedení stanoví prováděcí právní předpis (vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů).

8.7 Objednatel si vyhrazuje právo na odsouhlasení použití stavebních komponent zhotovitelem, které budou při realizaci díla použity a do díla zabudovány. Schválení komponent a materiálů k zabudování do díla bude zaznamenáno ve stavebním deníku.

8.8 Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám pro jiné účely, než pro plnění podmínek smlouvy.

8.9 V průběhu provádění díla, nejméně jedenkrát měsíčně, bude objednatel svolávat kontrolní dny, kterých se budou povinně účastnit zástupci zhotovitele a jeho dodavatelé, které objednatel určí. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel, který z kontrolního dne sepíše zápis a předá ho všem zúčastněným. Zápis nemění obsah smlouvy, ale ustanovení v něm obsažená jsou pro obě strany závazná a slouží jako podklad pro vytvoření dodatku ke smlouvě. Zhotovitel zapisuje datum konání kontrolního dne a jeho výsledky do stavebního deníku.

8.10 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole prací (částí díla), které mají být v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Tuto výzvu je zhotovitel povinen zapsat do stavebního deníku nejpozději 4 pracovní dny předem. Při kontrole zakrývaných prací předloží zhotovitel veškeré výsledky provedených zkoušek, důkazy o jakosti použitých materiálů, certifikáty a atesty vztahující se k příslušným částem díla. Před zakrytím pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu dokládajícím stav zakrývaných částí anebo v rozsahu požadovaném objednatelem a předá je bez zbytečného odkladu objednateli.

8.11 Bude-li objednatel v případě pochybností o kvalitě prací (částí díla) požadovat dodatečně jejich odkrytí a zjistí se, že zakryté části díla vykazují vady, hradí náklady spojené s odkrytím zhotovitel. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole prací dle odstavce 8.11 této smlouvy, je zhotovitel povinen na písemnou žádost objednatele ve stavebním deníku tyto odkrýt a znovu zakrýt a nést veškeré náklady s tím spojené, a to i v případě, že tyto práce byly řádně provedeny.

8.12 Zhotovitel oznámí objednateli zápisem ve stavebním deníku 4 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí objednatele písemně s jejich výsledky. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokáží pochybnosti objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky objednatel.

8.13 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vlastní podnikatelskou činností ve výši plnění min. 8 000 000 Kč, u pojišťovny Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group. Zhotovitel je povinen předat objednateli doklad o tomto pojištění (např. kopii pojistné smlouvy nebo pojistný certifikát) při podpisu této smlouvy; dokud zhotovitel tuto svou povinnost nesplní, objednatel není povinen se zhotovitelem tuto smlouvu uzavřít.

8.14 Zhotovitel zodpovídá za škodu způsobenou jeho činností na pozemcích dotčených prováděním díla a na majetku třetích osob, umístěných na těchto pozemcích. Zhotovitel je povinen nahradit škodu na pozemních dotčených prováděním díla a na majetku třetích osob, umístěného na těchto pozemcích, jejich uvedením do předešlého stavu.

8.15 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel, přičemž vlastníkem věcí, které jsou určeny k provádění díla, se objednatel stává okamžikem jejich zapracování do díla. Jde-li o věci, které objednatel předal za účelem jejich zapracování do díla zhotoviteli, je jejich majitelem vždy objednatel.

8.16 Nebezpečí škody na díle nese od počátku zhotovitel, a to až do termínu předání a převzetí díla prostého zjevných vad a nedodělků mezi zhotovitelem a objednatelem. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.

8.17 Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a toto protokolárně předat objednateli nejpozději do 3 (tří) dnů ode dne předání a převzetí díla prostého zjevných vad a nedodělků, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Ve stejné lhůtě je zhotovitel povinen uvést nemovitosti negativně dotčené prováděním díla nebo v přímé souvislosti s ním do původního stavu.

8.18 Zhotovitel je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla ve smyslu ust. § 2592 OZ.

IX.
Sankční ujednání

9.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení s předáním díla (části díla) nebo dokončením díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.

9.2 Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.

9.3 Pokud zhotovitel neodstraní oznámené vady v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou oznámenou vadu, u níž je v prodlení a za každý i započatý den prodlení.

9.4 Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

9.5 Pokud zhotovitel nesplní svůj závazek dle odst. 8.6 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za porušení této povinnosti.

9.6 Pokud objednatel zjistí nedostatky zhotovitele v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na stavbě, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, a to ve výši 15.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení BOZP.

9.7 Ujednání o smluvních pokutách v této smlouvě nemají vliv na právo objednatele na plnou náhradu škody vzniklé z porušení zhotovitelovy povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.

X.
Zajištění závazků zhotovitele bankovními zárukami

10.1 Obecné podmínky zajištění závazků formou bankovních záruk

a) Jakákoliv bankovní záruka poskytnutá podle podmínek této smlouvy musí být vydána bankou ve smyslu zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen banka).
b) Poskytnutím bankovní záruky se rozumí předání originálu záruční listiny obsahujícího náležitosti dohodnuté v této smlouvě objednateli. V případě, že objednatel odmítne vystavenou bankovní záruku z důvodu, že neobsahuje náležitosti dle této smlouvy, je zhotovitel v prodlení s předáním bankovní záruky.
c) V záruční listině musí být vždy uvedeno, že žádná změna, dodatek či jakákoliv úprava podmínek této smlouvy o dílo nezbavuje banku jakékoliv odpovědnosti vyplývající z bankovní záruky a banka se předem zříká nároku na oznámení takové změny, dodatku nebo úpravy.

d) Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, banka nesmí být oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námitky a požadovaná částka musí být vyplacena na první žádost bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.
e) Veškeré náklady na vystavení bankovních záruk nese zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně za dílo.

10.2 Bankovní záruka za kvalitu díla v záruční době

Zhotovitel se zavazuje sjednat s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve prospěch objednatele bankovní záruku:

a) banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele Obec Třebívlice, IČ: 00264539, se sídlem Komenského náměstí 17, 411 15 Třebívlice (objednatel) do výše 5 % ceny dle čl. IV Cena díla v Kč a to v případě, že zhotovitel poruší závazky vyplývající z této smlouvy o dílo během záruční doby;
b) zhotovitel se zavazuje objednateli předat v den protokolárního předání a převzetí díla originál záruční listiny vystavený bankou ve prospěch objednatele platný nejméně po dobu záruky uvedené v čl. VII, odst. 7.2 ode dne protokolárního předání a převzetí díla.

10.3 Záruka za řádné plnění díla v době realizace

Zhotovitel se zavazuje sjednat s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve prospěch objednatele bankovní záruku:

a) banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele Obec Třebívlice, IČ: 00264539, se sídlem Komenského náměstí 17, 411 15 Třebívlice (objednatel) do výše 5 % ceny dle čl. IV Cena díla v Kč a to v případě, že zhotovitel poruší závazky vyplývající z této smlouvy o dílo během doby provádění díla;
b) zhotovitel se zavazuje objednateli předat originál záruční listiny vystavený bankou ve prospěch objednatele na dobu realizace díla. Zhotovitel je povinen udržovat bankovní záruku v platnosti do termínu dokončení díla uvedeného v čl. III.

XI.
Odstoupení od smlouvy

11.1 Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Nejdříve však musí druhou stranu vyzvat písemně k odstranění podstatného porušení smlouvy, které musí být provedeno do 7 kalendářních dnů od doručení této výzvy. Pokud druhá strana do tohoto termínu podstatné porušení této smlouvy neodstraní, nastávají právní účinky odstoupení od smlouvy následujícím dnem.

11.2 Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:

a) prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla delším než 30 kalendářních dnů,
b) nesplnění kvalitativních ukazatelů zhotovitelem,
c) provádění prací zhotovitelem v rozporu s projektovou dokumentací,
d) nezaplacení oprávněné ceny díla objednatelem.

11.3 Pokud před dokončením díla dojde k odstoupení od smlouvy, provede nezávislý znalecký subjekt ocenění soupisů provedených prací odbytovým rozpočtem stavebních objektů proti zaplaceným částkám a na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání.

11.4 Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody či smluvní pokuty. Odstoupení od smlouvy se rovněž nedotýká ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.

XII.

Závěrečná ustanovení

12.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo samostatně, svým jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel je oprávněn zajišťovat plnění části díla prostřednictvím subdodavatele (ů). V případě, že zhotovitel pověřil prováděním části díla jinou osobu (subdodavatele), má vždy odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.

12.2 V případě, že zhotovitel v souladu s výzvou k podání nabídek prokázal splnění části kvalifikace prostřednictvím subdodavatele, musí tento subdodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový subdodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní subdodavatel prokázal za uchazeče; objednatel nesmí souhlas se změnou subdodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy.

12.3 Pokud zhotovitel zajišťuje plnění části díla prostřednictvím subdodavatelů, je oprávněn měnit subdodavatele uvedeného v seznamu subdodavatelů předkládaném v nabídce pouze se souhlasem objednatele.

12.4 Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam svých subdodavatelů, a to v souladu s § 147a ZVZ (v zákonem požadovaném rozsahu, obsahu a lhůtách a včetně stanovených příloh). Nad rámec § 147a ZVZ objednatel požaduje, aby mu zhotovitel předložil seznam všech svých subdodavatelů nezávisle na tom, jakou cenu subdodavatelům za poskytnuté subdodávky uhradil. V případě, že zhotovitel tuto svou povinnost řádně nesplní ve stanovené lhůtě, je po něm objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý započatý den prodlení.

12.5 Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele (dále jen „nabídka zhotovitele"), kterou v postavení uchazeče podal do zadávacího řízení na zakázku. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž výzva k podání nabídek k zakázce včetně všech jejích příloh.

12.6 Jestliže z výzvy k podání nabídek k zakázce nebo nabídky zhotovitele vyplývají zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a zhotovitel je povinen je dodržet.

12.7 Zhotovitel se zavazuje k plnění stanovených pravidel a podmínek stanovených řídícím orgánem v rozhodnutí o poskytnutí dotace, resp. dohodnutých ve smlouvě mezi řídícím orgánem a příjemcem dotace, povinnost dodavatele umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu životního prostředí ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem.

12.8 Zhotovitel se zavazuje uchovávat způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, nejméně však po dobu tří let od uzavření OPŽP, veškeré účetní doklady a další dokumenty související s realizací projektu (originál Smlouvy včetně dodatků, apod.), přičemž se lhůta začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba na projekt.

12.9 Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

12.10 Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží 2 vyhotovení.

12.11 Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbýt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.

12.12 Objednatel a zhotovitel vynaloží veškeré úsilí, aby všechny spory, které případně vyplynou ze smlouvy nebo v souvislosti s ní, byly urovnány především oboustrannou dohodou. Strany se zavazují řešit spory vzniklé v souvislosti se smlouvou především smírnou cestou. Spory, jež nebude možné ve lhůtě do 30 dnů ode dne oznámení sporné otázky druhé smluvní straně vyřešit smírem, budou předloženy příslušnému obecnému soudu. Pokud objednatel nestanoví jinak, předložení sporu k řešení podle ustanovení tohoto článku neopravňuje zhotovitele k přerušení plnění povinností daných mu smlouvou.

12.13 Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími částmi a jsou si vědomy veškerých práv a povinností, z této smlouvy vyplývajících, na důkaz toho připojují své podpisy

12.14 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

XIII.
Přílohy smlouvy

Nedílnou součástí této smlouvy se stávají následující přílohy:
Příloha č. 1 – oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr,
Příloha č. 2 – harmonogram prací a dodávek

XIV.
Schvalovací doložka

Níže podepsaný zástupce objednatele tímto v souladu s § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, prohlašuje, že tato smlouva o dílo byla schválena Zastupitelstvem obce Třebívlice na její schůzi dne 16.6.2016, číslo usnesení 12

V Třebívlicích dne: 16.6.2016

OBEC TŘEBÍVLICE

Mgr. Tomáš Rulf
starosta obce Třebívlice
za objednatele

Ve Vysoké Peci dne: 8.6.2016

METALL QUATRO spol. s r.o.
Stavebně montážní firma
Vysoká Pec č.p. 600
471 59 Vysoká Pec
IČO 615 38 213 DIČ CZ61538213

Miroslav Štýbr
jednatel společnosti
za zhotovitele

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 05032015

Stavba: Třebívlice, lokalita U nádraží - I.etapa

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Třebívlice	Datum:	5.4.2016
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	61538213
METALL QUATRO spol. s r.o.		DIČ:	CZ61538213
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy URS. Cenové a technické podmínky položek cenové soustavy URS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.
Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce ,,popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter.
Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi , které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH **5 790 101,13**

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	**5 790 101,13**	**1 215 921,24**
	snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH **v** **CZK** **7 006 022,37**

METALL QUATRO spol. s r.o.
Stavebně montážní firma
Vysoká Pec čp. 600
431 58 Vysoká Pec
IČO 615 38 213 DIČ CZ61538213

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 05032015

Stavba: **Třebívlice, lokalita U nádraží - I.etapa**

Místo: Třebívlice Datum: 05.04.2016

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: METALL QUATRO spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**5 790 101,13**	**7 006 022,37**	
SO 01	SO 01 Komunikace	1 969 340,94	2 382 902,54	ING
SO 02	SO 02 Vodovod	1 432 359,13	1 733 154,55	ING
SO 03	SO 03 Kanalizace	967 183,03	1 170 291,47	ING
SO 04	SO 04 Plynovod	603 889,17	730 705,90	ING
SO 05	SO 05 Veřejné osvětlení	640 828,86	775 402,92	ING
VRN	Vedlejší a ostatní náklady stavby	176 500,00	213 565,00	VON

1111:043

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Třebívlice, lokalita U nádraží - I.etapa
Objekt:

SO 01 - SO 01 Komunikace

KSO:
Místo: Třebívlice

CC-CZ:
Datum: 05.04.2016

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
METALL QUATRO spol. s r.o.

IČ: 61538213
DIČ: CZ61538213

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

044

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.
Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce ,,popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter.
Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologií, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi , které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH			**1 969 340,94**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 969 340,94	21,00%	413 561,60
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**2 382 902,54**

METALL QUATRO spol. s r.o.
Stavebně montážní firma
Vysoka Pec č.p. 600
431 59 Vysoka Pec
IČO 615 38 213 DIČ CZ61538213

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Třebívlice, lokalita U nádraží - I.etapa
Objekt:
SO 01 - SO 01 Komunikace

Místo: Třebívlice
Datum: 05.04.2016

Zadavatel:
Projektant:
Uchazeč: METALL QUATRO spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 969 340,94**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 969 340,94
1 - Zemní práce	228 989,18
2 - Zakládání	108 046,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	25 356,10
4 - Vodorovné konstrukce	82 745,33
5 - Komunikace pozemní	1 054 726,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	445 670,60
997 - Přesun sutě	3 879,73
998 - Přesun hmot	19 927,40

046

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Třebívlice, lokalita U nádraží - I.etapa
Objekt:
SO 01 - SO 01 Komunikace

Místo: Třebívlice
Datum: 05.04.2016

Zadavatel:
Projektant:
Uchazeč: METALL QUATRO spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 969 340,94**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 969 340,94	
	D	1	Zemní práce				228 989,18	
1	K	111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	m2	2 500,000	14,20	35 500,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2					
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	2 500,000	17,50	43 750,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu					
	P		*Poznámka k položce:* *Možnost štěpkování porostu.*					
3	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	9,000	2 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
4	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	9,000	405,00	3 645,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
5	K	113154263	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	64,000	100,00	6 400,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s natožením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		4*4		16,000			
	VV		"zpomalovací prahy" 2*24		48,000			
	VV		Součet		64,000			
6	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	883,460	29,20	25 797,03	CS ÚRS 2015 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		883,46		883,460			
	VV		Součet		883,460			
7	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	883,460	54,10	47 795,19	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
8	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	9,000	101,00	909,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
9	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	9,000	256,00	2 304,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
10	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 852,860	9,25	44 888,96	CS ÚRS 2015 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"trasa 1" 3343,86		3 343,860			
	VV		"trasa 2" 260		260,000			
	VV		"trasa 3" 738+511		1 249,000			
	VV		Součet		4 852,860			
	D	2	Zakládání				108 046,60	
40	K	273313811	Základové desky z betonu tř. C 25/30	m3	13,700	2 120,00	29 044,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30					
	VV		"deska nad propustek" 68,5*0,2		13,700			
	VV		Součet		13,700			
11	K	274321311	Základové pasy ze ŽB tř. C 16/20	m3	15,014	1 980,00	29 727,72	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 16/20					
	VV		"základ pro zábradlí trubkové" 8.5*0,3*2,1+13,7*0,3*2,35		15,014			
	VV		Součet		15,014			
12	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	100,090	191,00	19 117,19	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					
	VV		13,7*2,35*2		64,390			
	VV		8,5*2,1*2		35,700			
	VV		Součet		100,090			
13	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	100,090	41,40	4 143,73	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
	VV		13,7*2,35*2		64,390			
	VV		8,5*2,1*2		35,700			
	VV		Součet		100,090			
14	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	11,988	2 170,00	26 013,96	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					
	VV		"čelo A" 13,7*0,9*0,6		7,398			
	VV		"čelo B" 8,5*0,9*0,6		4,590			
	VV		Součet		11,988			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				25 356,10	
15	K	352368112.	Výztuž stok z betonářské oceli 10 505 otevřený výkop	t	0,979	25 900,00	25 356,10	
	PP		Výztuž části stok horní v otevřeném výkopu, z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"čelo A" 0,68062		0,681			
	VV		"čelo B" 0,29814		0,298			
	VV		Součet		0,979			
	D	4	Vodorovné konstrukce				82 745,33	
16	K	45	Dopravní opatření dle PD	kpl	1,000	24 000,00	24 000,00	
	VV		"dle výkresu d.5" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
17	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 100 mm	m2	623,000	69,70	43 423,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého					
18	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	7,623	2 010,00	15 322,23	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15					
	VV		"propustek" 7,5*2,31*0,44		7,623			
	VV		Součet		7,623			
	D	5	Komunikace pozemní				1 054 726,00	
19	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	4 940,000	156,00	770 640,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
20	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	64,000	350,00	22 400,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm					
	VV		4*4		16,000			
	VV		"zpomalovací prahy" 2*24		48,000			
	VV		Součet		64,000			
21	K	572341112	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	60,000	534,00	32 040,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 50 do 70 mm					
	VV		3*4		12,000			
	VV		"zpomalovací prahy" 2*24		48,000			
	VV		Součet		60,000			
22	K	596212233	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny C pl přes 300 m2	m2	623,000	168,00	104 664,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny C, pro plochy přes 300 m2					
23	M	592453110	*dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 8 cm přírodní*	m2	*454,000*	*162,50*	*73 775,00*	*CS ÚRS 2015 02*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba KLASIKO 20 x 10 x 8					
24	M	592453090	*dlažba BEST-KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm přírodní*	*m2*	*169,000*	*303,00*	*51 207,00*	*CS ÚRS 2015 02*
	PP		dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				445 670,60	
25	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	18,000	128,00	2 304,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného					
	VV		12*1,5		18,000			
	VV		Součet		18,000			
26	M	911 MAT	*Zábradlí trubkové v.1,1m*	*m*	*18,000*	*990,00*	*17 820,00*	
27	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	274,000	151,00	41 374,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
28	M	592174650	*obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm*	*kus*	*274,000*	*112,50*	*30 825,00*	*CS ÚRS 2015 02*
	PP		obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25					
29	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	139,000	92,40	12 843,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					
30	M	592172200	*obrubník betonový parkový 100 x 8 x 20 cm šedý*	*kus*	*139,000*	*78,80*	*10 953,20*	*CS ÚRS 2015 02*
	PP		obrubníky betonové a železobetonové obrubník parkový Standard 100 x 8 x 20 šedá					
31	K	919124121	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s vyplněním spár asfaltovou zálivkou	m	16,000	105,00	1 680,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčistěním a vyplněním spár asfaltovou zálivkou					
32	K	919521180	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 1000	m	7,500	3 030,00	22 725,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 1000 mm					
33	M	592224140	*trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním DEHA TZH-Q 1000/2500 100 x 250 x 13 cm*	*kus*	*3,000*	*11 175,00*	*33 525,00*	*CS ÚRS 2015 02*
	PP		trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným těsněním TZH-Q 1000/2500 integro DEHA 100x250x13					
34	K	919721122	Geomříž pro stabilizaci podkladu trojosá včetně netkané geotextilie G, podélná pevnost v tahu do 30 kN/m	m2	3 600,000	75,20	270 720,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Geomříž pro stabilizaci podkladu trojosá včetně netkané geotextilie G, podélná pevnost v tahu do 30 kN/m (3535m2)					
35	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	16,000	56,30	900,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		4*4		16,000			
	VV		Součet		16,000			
	D	997	Přesun sutě				3 879,73	
36	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	8,192	41,00	335,87	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
37	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	24,576	10,20	250,68	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		8,192*3		24,576			
	VV		Součet		24,576			
38	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	8,192	402,00	3 293,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	D	998	Přesun hmot				19 927,40	
39	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	398,548	50,00	19 927,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Třebívlice, lokalita U nádraží - I.etapa
Objekt:

SO 02 - SO 02 Vodovod

KSO:
Místo: Třebívlice

CC-CZ:
Datum: 05.04.2016

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
METALL QUATRO spol. s r.o.

IČ: 61538213
DIČ: CZ61538213

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

111:052

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.
Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce ,,popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter.
Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi , které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH			**1 432 359,13**
	Základ daně	**Sazba daně**	**Výše daně**
DPH základní	1 432 359,13	21,00%	300 795,42
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**1 733 154,55**

METALL QUATRO spol. s r.o.
Stavebně montážní firma
Vysoká Pec č.p. 600
431 59 Vysoká Pec
IČO 615 38 213 DIČ CZ61538213

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Třebívlice, lokalita U nádraží - I.etapa
Objekt:
SO 02 - SO 02 Vodovod

Místo: Třebívlice
Datum: 05.04.2016

Zadavatel:
Projektant:
Uchazeč: METALL QUATRO spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 432 359,13**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 428 552,87
1 - Zemní práce	572 859,10
2 - Zakládání	18 267,04
3 - Svislé a kompletní konstrukce	39 709,90
4 - Vodorovné konstrukce	49 939,75
5 - Komunikace pozemní	13,91
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	516,78
8 - Trubní vedení	722 301,63
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 895,00
998 - Přesun hmot	22 049,76
PSV - Práce a dodávky PSV	3 806,26
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 139,76
767 - Konstrukce zámečnické	1 666,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Třebívlice, lokalita U nádraží - I.etapa
Objekt:
SO 02 - SO 02 Vodovod

Místo: Třebívlice
Datum: 05.04.2016

Zadavatel:
Projektant:
Uchazeč: METALL QUATRO spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 432 359,13**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 428 552,87	
	D	1	Zemní práce				572 859,10	
1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	3,000	165,00	495,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
	VV		3*1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
2	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	1,000	258,00	258,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	133,00	399,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		3*1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
4	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	11,550	220,00	2 541,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		7*1*1,65		11,550			
	VV		Součet		11,550			
5	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	22,000	25,80	567,60	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m					
	VV		110*0,8*0,25		22,000			
	VV		Součet		22,000			
6	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	539,640	122,00	65 836,08	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"řad 1" 206*0,8*(1,65-0,25)		230,720			
	VV		"řad 2" 453*0,8*(1,75-0,25)		543,600			
	VV		"řad 3" 196*0,8*(1,7-0,25)		227,360			
	VV		"přípojky" 97*0,8*1		77,600			
	VV		Součet		1 079,280			
	VV		1079,28/2		539,640			
	VV		Součet		539,640			
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	161,892	15,50	2 509,33	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		539,64*0,3		161,892			
	VV		Součet		161,892			
8	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	539,640	175,00	94 437,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"řad 1" 206*0,8*(1,65-0,25)		230,720			
	VV		"řad 2" 453*0,8*(1,75-0,25)		543,600			
	VV		"řad 3" 196*0,8*(1,7-0,25)		227,360			
	VV		"přípojky" 97*0,8*1		77,600			
	VV		Součet		1 079,280			
	VV		1079,28/2		539,640			
	VV		Součet		539,640			
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	161,892	33,70	5 455,76	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		539,64*0,3		161,892			
	VV		Součet		161,892			
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 399,000	45,60	109 394,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"řad 1" 206*1,65*2		679,800			
	VV		"řad 2" 339*1,75*2+114*1,75		1 386,000			
	VV		"řad 3" 196*1,7		333,200			
	VV		Součet		2 399,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 399,000	8,04	19 287,96	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"řad 1" 206*1,65*2		679,800			
	VV		"řad 2" 339*1,75*2+114*1,75		1 386,000			
	VV		"řad 3" 196*1,7		333,200			
	VV		Součet		2 399,000			
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 079,280	21,00	22 664,88	CS ÚRS 2015 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"řad 1" 206*0,8*(1,65-0,25)		230,720			
	VV		"řad 2" 453*0,8*(1,75-0,25)		543,600			
	VV		"řad 3" 196*0,8*(1,7-0,25)		227,360			
	VV		"přípojky" 97*0,8*1		77,600			
	VV		Součet		1 079,280			
13	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	368,673	76,00	28 019,15	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	VV		854,87*0,8*0,1+97*0,8*0,1		76,150			
	VV		Součet		76,150			
	VV		"řad 1" 206*0,8*0,39		64,272			
	VV		"řad 2" 453*0,8*0,39		141,336			
	VV		"řad 3" 196*0,8*0,39		61,152			
	VV		"přípojky" 97*0,8*0,332		25,763			
	VV		Součet		292,523			
	VV		76,15+292,523		368,673			
	VV		Součet		368,673			
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	110,802	154,00	17 063,51	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		1079,28-76,15-292,523-599,805		110,802			
	VV		Součet		110,802			
15	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	775,614	13,10	10 160,54	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		110,802*7		775,614			
	VV		Součet		775,614			
16	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 936,956	8,26	15 999,26	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		2*(76,15+292,523+599,805)		1 936,956			
	VV		Součet		1 936,956			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	110,802	11,40	1 263,14	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		1079,28-76,15-292,523-599,805		110,802			
	VV		Součet		110,802			
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	210,524	84,50	17 789,28	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		110,802*1,9		210,524			
	VV		Součet		210,524			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	599,805	66,70	40 006,99	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"řad 1" 206*0,8*(1,65-0,37-0,39-0,1)		130,192			
	VV		"řad 2" 453*0,8*(1,75-0,37-0,39-0,1)		322,536			
	VV		"řad 3" 196*0,8*(1,7-0,37-0,39-0,1)		131,712			
	VV		"přípojky" 97*0,8*(1-0,37-0,332-0,1)		15,365			
	VV		Součet		599,805			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	292,523	112,00	32 762,58	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"řad 1" 206*0,8*0,39		64,272			
	VV		"řad 2" 453*0,8*0,39		141,336			
	VV		"řad 3" 196*0,8*0,39		61,152			
	VV		"přípojky" 97*0,8*0,332		25,763			
	VV		Součet		292,523			
21	*M*	*583312010*	*štěrkopísek netříděný stabilizační zemina*	*t*	*561,352*	*144,90*	*81 339,90*	*CS ÚRS 2015 02*
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo mimo normu štěrkopísek netříděný (stabilizační zemina)					
	VV		292,523*1,01*1,9		561,352			
	VV		Součet		561,352			
22	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	88,000	47,20	4 153,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
	VV		110*0,8		88,000			
	VV		Součet		88,000			
23	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	88,000	3,81	335,28	CS ÚRS 2015 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
24	*M*	*005724200*	*osivo směs travní parková okrasná*	*kg*	*1,320*	*90,80*	*119,86*	*CS ÚRS 2015 02*
	PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková (3 kg)					
	VV		88*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	2	Zakládání				18 267,04	
25	K	273321511	Základové desky ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,656	2 270,00	3 759,12	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 25/30					
	VV		"strop armaturní šachty" 2,4*1,8*0,2-(0,6*0,6*0,2)		0,792			
	VV		"armaturní šachta" 2,4*1,8*0,2		0,864			
	VV		Součet		1,656			
26	K	279351105	Zřízení bednění základových zdí oboustranné	m2	31,746	338,00	10 730,15	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení					
	VV		(2,49*1,8+2,49*2,4)*2+(1,805*1,8+1,805*1,2)*2		31,746			
	VV		Součet		31,746			
27	K	279351106	Odstranění bednění základových zdí oboustranné	m2	31,746	119,00	3 777,77	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu odstranění					
	VV		(2,49*1,8+2,49*2,4)*2+(1,805*1,8+1,805*1,2)*2		31,746			
	VV		Součet		31,746			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				39 709,90	
28	K	341321410	Stěny nosné ze ŽB tř. C 25/30	m3	13,363	2 500,00	33 407,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 25/30					
	VV		"armaturní šachta" (2,105*1,8)*2+(2,105*1,2)*2+2,4*1,8*0,185-0,6*0,6*0,185		13,363			
	VV		Součet		13,363			
29	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	0,202	31 200,00	6 302,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	D	4	Vodorovné konstrukce				49 939,75	
30	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,044	29 900,00	1 315,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"strop armaturní šachty" 0,0443		0,044			
	VV		Součet		0,044			
31	K	451315134.	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 300 mm	m2	0,648	413,00	267,62	
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 300 mm, z betonu C 12/15					
	VV		"armaturní šachta" 1,8*1,2*0,3		0,648			
	VV		Součet		0,648			
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	76,582	606,00	46 408,69	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		"řad 1" 206,21		206,210			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"řad 2" 452,45		452,450			
	VV		"řad 3" 196,21		196,210			
	VV		Součet		854,870			
	VV		854,87*0,8*0,1+97*0,8*0,1		76,150			
	VV		"armaturní šachta" 2,4*1,8*0,1		0,432			
	VV		Součet		76,582			
33	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,108	2 080,00	224,64	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20					
	VV		0,3*0,3*0,3*4		0,108			
34	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	4,800	359,00	1 723,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	VV		0,3*4*4		4,800			
	VV		Součet		4,800			
	D	5	Komunikace pozemní				13,91	
35	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 50 mm	m2	0,432	32,20	13,91	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"armaturní šachta" 2,4*1,8*0,1		0,432			
	VV		Součet		0,432			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				516,78	
36	K	631311113	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m3	0,198	2 610,00	516,78	CS ÚRS 2015 02
	PP		Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm tř. C 12/15					
	VV		"armaturní šachta" 2,4*1,8*0,05-0,6*0,6*0,05		0,198			
	VV		Součet		0,198			
	D	8	Trubní vedení				722 301,63	
37	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	11,000	242,00	2 662,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
38	*M*	*850008000016*	*TVAROVKA FF KUS DN 80/1000*	*kus*	*1,000*	*2 436,70*	*2 436,70*	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ FF KUS DN 80/1000					
39	*M*	*850008030016*	*TVAROVKA FF KUS DN 80/300*	*kus*	*4,000*	*851,45*	*3 405,78*	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ FF KUS DN 80/300					
40	*M*	*5049080000010*	*KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DN 80 4/4 DÍRY*	*kus*	*4,000*	*1 067,43*	*4 269,72*	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ KOLENO PATNÍ DN 80 4/4 DÍRY					
41	*M*	*040008009016*	*PŘÍRUBA S2000 DN 80/90*	*kus*	*2,000*	*3 301,40*	*6 602,80*	
	PP		PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ S2000 JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN 80/90					
42	K	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	5,000	355,00	1 775,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
43	*M*	*851008008010*	*TVAROVKA T KUS DN 80-80 4 DÍRY*	*kus*	*4,000*	*1 423,75*	*5 695,00*	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 80-80 4 DÍRY					
44	*M*	*852008000016*	*TVAROVKY TT KUS DN 80 L=330*	*kus*	*1,000*	*3 446,80*	*3 446,80*	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ TT KUS DN 80 L=330					
45	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	10,000	306,00	3 060,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100					
46	*M*	*799408000016*	*SPOJKA S PŘÍRUBOU*	*kus*	*10,000*	*2 719,20*	*27 192,00*	
	PP		TVAROVKA SPOJKA S PŘÍRUBOU 80 (85-105)					
47	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	2,000	422,00	844,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150					
48	*M*	*797415000016*	*SPOJKA*	*kus*	*2,000*	*4 430,20*	*8 860,40*	
	PP		TVAROVKA SPOJKA 150 (155-192)					
49	K	857312121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000	532,00	1 064,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
50	*M*	*850015000016*	*TVAROVKA FF KUS DN 150/1000*	*kus*	*2,000*	*5 508,85*	*11 017,70*	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ FF KUS DN 150/1000					
51	K	857314121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	702,00	702,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
52	*M*	*851015008010*	*TVAROVKA T KUS DN 150-80 4 DÍRY*	*kus*	*1,000*	*3 273,35*	*3 273,35*	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 150-80 4 DÍRY					
53	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	97,000	31,60	3 065,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 32 mm					
54	*M*	*286131240*	*potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 32 x 2,0 mm*	*m*	*97,000*	*17,60*	*1 707,20*	*CS ÚRS 2015 02*
	PP		trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 17 PN10 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 32 x 2,0 mm, tyče + návin					
55	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	855,000	47,60	40 698,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 90 mm					
	VV		"řad 1" 206		206,000			
	VV		"řad 2" 453		453,000			
	VV		"řad 3" 196		196,000			
	VV		Součet		855,000			
56	*M*	*286131290*	*potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m,100 m, 90 x 5,4 mm*	*m*	*855,000*	*124,10*	*106 105,50*	*CS ÚRS 2015 02*
	PP		trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 17 PN10 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 90 x 5,4 mm, tyče + návin					
57	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	10,000	198,00	1 980,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 90 mm					
58	M	FF485367	oblouk segmentový PE 90/45°	kus	4,000	810,05	3 240,20	
59	M	FF585020	oblouk segmentový PE 90/30°	kus	6,000	950,30	5 701,80	
60	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	2,000	143,00	286,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
61	M	27500	spojka dvouhrdlá kanalizace plastové KGMM-160	ks	1,000	95,50	95,50	
	PP		Inženýrské sítě Systém KG spojky KG spojka dvouhrdlá KGMM-160					
	P		Poznámka k položce: Systém pro gravitační venkovní kanalizace, potrubí hladké, materiál plast PVC, spojování pomocí hrdla a těsnícího kroužku					
62	M	270000	sek PVC 160, dl.1m	kus	1,000	137,45	137,45	
63	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	19,000	314,00	5 966,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32					
64	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	19,000	309,00	5 871,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					
65	M	268100100016	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY KOMBINOVANÉ NAVRTÁVACÍ ISO DN 2"-6/4"	kus	19,000	2 711,50	51 518,50	
	PP		ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY KOMBINOVANÉ NAVRTÁVACÍ ISO DELRIN DN 2"-6/4"					
66	M	960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8	kus	19,000	1 159,40	22 028,60	
	PP		ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 3/4"-2" (1,3-1,8m)					
67	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	10,000	395,00	3 950,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
68	M	400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	10,000	5 950,90	59 509,00	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80					
69	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8	kus	10,000	969,85	9 698,50	
	PP		ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 50-100 (1,3-1,8m)					
70	K	891241221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	1,000	287,00	287,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 80					
71	M	400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	1,000	5 950,90	5 950,90	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80					
72	M	780008000000	KOLO RUČNÍ HAWLE DN 65-80	kus	1,000	209,95	209,95	
	PP		RUČNÍ KOLA PRO ŠOUPÁTKA "A" A "E2" DN 65-80					
73	K	891244121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 80	kus	1,000	254,00	254,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 80					
74	M	981008000016	MEZIKUS MONTÁŽNÍ DN 80	kus	1,000	6 460,85	6 460,85	
	PP		SPECIÁLNÍ TVAROVKY MEZIKUS MONTÁŽNÍ DN 80					
75	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,000	181,00	543,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,50m	kus	3,000	13 588,95	40 766,85	
	PP		HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,50m					
77	M	EPS	drenážní blok pod podzemní hydrant	kus	3,000	240,13	720,38	
78	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	452,00	452,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80					
79	M	KZ2008015016	HYDRANT DUO NADZEMNÍ TUHÝ DN 2B 80/1,5 m	kus	1,000	18 557,20	18 557,20	
	PP		HYDRANT NADZEMNÍ DUO TUHÝ DN 2B 80/1,5 m					
80	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	19,000	680,00	12 920,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100					
81	M	422735450	navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-1"	kus	19,000	1 020,00	19 380,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		armatury speciální ostatní do PN 40 pasy navrtávací HAKU se závitovým výstupem pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-1"					
82	K	891313431	Montáž ventilů regulačních v objektech DN 150	kus	1,000	553,00	553,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů regulačních plovákových v objektech DN 150					
83	M	15011500016	redukční ventil 150	kus	1,000	59 670,00	59 670,00	
84	K	891314121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 150	kus	1,000	606,00	606,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 150					
85	M	981015000016	MEZIKUS MONTÁŽNÍ DN 150	kus	1,000	11 776,75	11 776,75	
	PP		SPECIÁLNÍ TVAROVKY MEZIKUS MONTÁŽNÍ DN 150					
86	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	855,000	11,20	9 576,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	VV		"řad 1" 206		206,000			
	VV		"řad 2" 453		453,000			
	VV		"řad 3" 196		196,000			
	VV		Součet		855,000			
87	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	855,000	21,60	18 468,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		"řad 1" 206		206,000			
	VV		"řad 2" 453		453,000			
	VV		"řad 3" 196		196,000			
	VV		Součet		855,000			
88	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	12,000	2 900,00	34 800,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
89	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	1,000	512,00	512,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
90	M	poklop	uzamykatelný poklop samonosný 600 x 600	kus	1,000	4 064,70	4 064,70	
91	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	1,000	334,00	334,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
	VV		"armaturní šachta" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
92	M	552410200	*poklop šachtový třída D 400, čtvercový rám 850, vstup 600 mm, REXESS bez ventilace*	*kus*	*1,000*	*4 760,00*	*4 760,00*	*CS ÚRS 2015 02*
	PP		výrobky kanalizační litinové a ocelové šachtové poklopy z tvárné litiny poklop třída D 400, čtvercový rám 850, vstup 600 mm bez ventilace					
93	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	19,000	210,00	3 990,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení poklopů litinových ventilových					
94	M	155000000000	*POKLOP ULIČNÍ LEHKÝ DN VODA*	*kus*	*19,000*	*332,01*	*6 308,19*	
	PP		POKLOPY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ULIČNÍ LEHKÝ VODA					
95	M	348100000000	*PODKLAD. DESKA UNI*	*kus*	*19,000*	*163,20*	*3 100,80*	
	PP		PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ					
96	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	10,000	287,00	2 870,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
97	M	175000000001	*POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. DN VODA*	*kus*	*10,000*	*332,01*	*3 320,10*	
	PP		POKLOPY ŠOUPATA ULIČNÍ VODA					
98	M	348100000000	*PODKLAD. DESKA UNI*	*kus*	*10,000*	*163,20*	*1 632,00*	
	PP		PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ					
99	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	553,00	1 659,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
100	M	195000000000	*POKLOP K PODZEMNÍ HYDRANT HAWLE DN LITINA*	*kus*	*3,000*	*422,15*	*1 266,46*	
	PP		POKLOPY HYDRANTOVÝ TUHÝ LITINA					
101	M	348200000000	*PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP*	*kus*	*3,000*	*163,20*	*489,60*	
	PP		PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP					
102	K	899503111	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zdění a betonování	kus	1,000	96,90	96,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná při zdění a betonování					
103	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	14,000	188,00	2 632,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
104	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	855,000	33,10	28 300,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm					
	VV		"řad 1" 206		206,000			
	VV		"řad 2" 453		453,000			
	VV		"řad 3" 196		196,000			
	VV		Součet		855,000			
105	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	855,000	8,36	7 147,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		"řad 1" 206		206,000			
	VV		"řad 2" 453		453,000			
	VV		"řad 3" 196		196,000			
	VV		Součet		855,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 895,00	
106	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	0,300	2 330,00	699,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm					
	VV		1*0,3		0,300			
	VV		Součet		0,300			
107	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	0,600	3 660,00	2 196,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm					
	VV		2*0,3		0,600			
	VV		Součet		0,600			
	D	998	Přesun hmot				22 049,76	
108	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	51,760	426,00	22 049,76	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 806,26	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 139,76	
109	K	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné přitavením pásu NAIP	m2	4,840	69,30	335,41	CS ÚRS 2015 01
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	VV		"armaturní šachta" 2,6*2-0,6*0,6		4,840			
	VV		Součet		4,840			
110	*M*	*628321340*	*pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60S40)*	*m2*	*5,566*	*92,00*	*512,07*	*CS ÚRS 2015 01*
	PP		pásy asfaltované těžké vložka skleněná rohož BITAGIT 40 MINERAL (V 60 S 40)					
	VV		4,84*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		5,566			
111	K	711161515.	Izolace fóliemi pro ochranu asfaltových stěrkových izolací zatížitelnost 400 kN/m2	m2	4,840	267,00	1 292,28	
	PP		Izolace fóliemi systém DELTA na ploše svislé drenážní a ochranný systém asfaltových stěrkových hydroizolací, zatížitelnost 400 kN/m2					
	VV		"armaturní šachta" 2,6*2-0,6*0,6		4,840			
	VV		Součet		4,840			
	D	767	Konstrukce zámečnické				1 666,50	
112	K	767833100	Montáž žebříků do zdi s bočnicemi s profilové oceli	m	1,500	211,00	316,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž žebříků do zdiva s bočnicemi z profilové oceli, z trubek nebo tenkostěnných profilů					
113	*M*	*nab.cena*	*Žebřík ocelový*	*m*	*1,500*	*900,00*	*1 350,00*	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Třebívlice, lokalita U nádraží - I.etapa
Objekt:

SO 03 - SO 03 Kanalizace

KSO:
Místo: Třebívlice

CC-CZ:
Datum: 05.04.2016

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
METALL QUATRO spol. s r.o.

IČ: 61538213
DIČ: CZ61538213

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.
Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce ,,popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter.
Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi , které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH			**967 183,03**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	967 183,03	21,00%	203 108,44
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**1 170 291,47**

METALL QUATRO spol. s r.o.
Stavebně montážní firma
Vysoká Pec č.p. 600
431 59 Vysoka Pec
IČO 615 38 213 DIČ CZ61538213

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Třebívlice, lokalita U nádraží - I.etapa
Objekt:
SO 03 - SO 03 Kanalizace

Místo: Třebívlice
Datum: 05.04.2016

Zadavatel:
Projektant:
Uchazeč: METALL QUATRO spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**967 183,03**
HSV - Práce a dodávky HSV	967 183,03
1 - Zemní práce	287 830,14
3 - Svislé a kompletní konstrukce	8 932,00
4 - Vodorovné konstrukce	26 058,45
8 - Trubní vedení	634 147,90
998 - Přesun hmot	10 214,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Třebívlice, lokalita U nádraží - I.etapa
Objekt:
SO 03 - SO 03 Kanalizace

Místo: Třebívlice
Datum: 05.04.2016

Zadavatel:
Projektant:
Uchazeč: METALL QUATRO spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**967 183,03**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				967 183,03	
	D	1	Zemní práce				287 830,14	
1	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	277,915	122,00	33 905,63	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"stoka A" 114*0,8*(1,9-0,25)		150,480			
	VV		"stoka B" 194*0,8*(1,75-0,25)		232,800			
	VV		"přípojky" 119*1*(1,7-0,25)		172,550			
	VV		Součet		555,830			
	VV		555,83/2		277,915			
	VV		Součet		277,915			
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	83,375	15,50	1 292,31	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		277,915*0,3		83,375			
	VV		Součet		83,375			
3	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	277,915	175,00	48 635,13	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"stoka A" 114*0,8*(1,9-0,25)		150,480			
	VV		"stoka B" 194*0,8*(1,75-0,25)		232,800			
	VV		"přípojky" 119*1*(1,7-0,25)		172,550			
	VV		Součet		555,830			
	VV		555,83/2		277,915			
	VV		Součet		277,915			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	83,375	33,70	2 809,74	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		277,915*0,3		83,375			
	VV		Součet		83,375			
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	556,100	63,80	35 479,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"stoka A" 114*1,9		216,600			
	VV		"stoka B" 194*1,75		339,500			
	VV		Součet		556,100			
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	556,100	11,30	6 283,93	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"stoka A" 114*1,9		216,600			
	VV		"stoka B" 194*1,75		339,500			
	VV		Součet		556,100			
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	555,830	21,00	11 672,43	CS ÚRS 2015 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"stoka A" 114*0,8*(1,9-0,25)		150,480			
	VV		"stoka B" 194*0,8*(1,75-0,25)		232,800			
	VV		"přípojky" 119*1*(1,7-0,25)		172,550			
	VV		Součet		555,830			
8	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	205,543	76,00	15 621,27	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	VV		"stoka A" 114*0,8*0,1		9,120			
	VV		"stoka B" 194*0,8*0,1		15,520			
	VV		"podklad pod šachty" 10*1,2*1,2*0,1		1,440			
	VV		"přípojky" 119*0,8*0,1		9,520			
	VV		Součet		35,600			
	VV		"stoka A" 114*0,8*0,6		54,720			
	VV		"stoka B" 194*0,8*0,6		93,120			
	VV		"odpočet potrubí DN 300" -3,14*(0,15*0,15)*308		-21,760			
	VV		"přípojky" 119*0,8*0,5-(3,14*(0,1*0,1)*119)		43,863			
	VV		Součet		169,943			
	VV		35,6+169,943		205,543			
	VV		Součet		205,543			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	99,559	154,00	15 332,09	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		555,83-35,6-169,943-250,728		99,559			
	VV		Součet		99,559			
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	696,913	13,10	9 129,56	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		99,559*7		696,913			
	VV		Součet		696,913			
11	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	912,542	8,26	7 537,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		2*(35,6+169,943+250,728)		912,542			
	VV		Součet		912,542			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	99,559	11,40	1 134,97	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		555,83-35,6-169,943-250,728		99,559			
	VV		Součet		99,559			
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	189,162	84,50	15 984,19	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		99,559*1,9		189,162			
	VV		Součet		189,162			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	250,728	66,70	16 723,56	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"stoka A" 114*0,8*(1,9-0,37-0,1-0,6)		75,696			
	VV		"stoka B" 194*0,8*(1,75-0,37-0,1-0,6)		105,536			
	VV		"přípojky" 119*0,8*(1,7-0,37-0,1-0,5)		69,496			
	VV		Součet		250,728			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	169,943	112,00	19 033,62	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"stoka A" 114*0,8*0,6		54,720			
	VV		"stoka B" 194*0,8*0,6		93,120			
	VV		"odpočet potrubí DN 300" -3,14*(0,15*0,15)*308		-21,760			
	VV		"přípojky" 119*0,8*0,5-(3,14*(0,1*0,1)*119)		43,863			
	VV		Součet		169,943			
16	*M*	*583312010*	*štěrkopísek netříděný stabilizační zemina*	*t*	*326,121*	*144,90*	*47 254,93*	*CS ÚRS 2015 02*
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo mimo normu štěrkopísek netříděný (stabilizační zemina)					
	VV		169,943*1,01*1,9		326,121			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		326,121			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				8 932,00	
17	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	308,000	29,00	8 932,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"stoka A" 114		114,000			
	VV		"stoka B" 194		194,000			
	VV		Součet		308,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				26 058,45	
18	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	35,600	606,00	21 573,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		"stoka A" 114*0,8*0,1		9,120			
	VV		"stoka B" 194*0,8*0,1		15,520			
	VV		"podklad pod šachty" 10*1,2*1,2*0,1		1,440			
	VV		"přípojky" 119*0,8*0,1		9,520			
	VV		Součet		35,600			
19	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámů v do 100 mm	kus	11,000	114,00	1 254,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
20	*M*	*AR-Y 625/60*	*betonový prstenec AR-Y 625/60/120*	*kus*	*5,000*	*267,75*	*1 338,75*	
21	*M*	*AR-Y 625/100*	*betonový prstenec AR-Y 625/100/120*	*kus*	*2,000*	*339,15*	*678,30*	
22	*M*	*AR-Y 625/80*	*betonový prstenec AR-Y 625/80/120*	*kus*	*4,000*	*303,45*	*1 213,80*	
	D	8	Trubní vedení				634 147,90	
23	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	15,000	339,00	5 085,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300					
24	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	119,000	90,70	10 793,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200					
25	*M*	*286171510*	*trubka kanalizační PP MASTER SN 12, dl.6m, DN 200*	*kus*	*16,000*	*3 112,00*	*49 792,00*	*CS ÚRS 2015 02*
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém PP trubky kanalizační hladké PP SN 12 dle ONR 20 513 , třívrstvé délka 6 m DN 200					
26	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	308,000	94,50	29 106,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300					
	VV		"stoka A" 114		114,000			
	VV		"stoka B" 194		194,000			
	VV		Součet		308,000			
27	*M*	*286171530*	*trubka kanalizační PP MASTER SN 12, dl.6m, DN 300*	*kus*	*52,000*	*7 160,00*	*372 320,00*	*CS ÚRS 2015 02*
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém PP trubky kanalizační hladké PP SN 12 dle O, třívrstvé délka 6 m DN 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		308/6		51,333			
	VV		Součet		51,333			
	VV		52		52,000			
	VV		Součet		52,000			
28	K	877370310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	19,000	238,00	4 522,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 300					
29	*M*	*286172150*	*odbočka PP Master 45° DN 300/DN200*	*kus*	*14,000*	*2 400,00*	*33 600,00*	*CS ÚRS 2015 02*
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém PP odbočky PP 45° DN 300/DN200					
30	*M*	*286174060*	*odbočka sedlová PRAGMA+ID 10, DN 300/200*	*kus*	*5,000*	*2 968,00*	*14 840,00*	*CS ÚRS 2015 02*
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém kanalizační odbočky sedlové DN 300/200					
31	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	786,00	1 572,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
	VV		"stoka A" 1		1,000			
	VV		"stoka B" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
32	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	9,000	448,00	4 032,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					
33	*M*	*BR-M 250*	*šachtová skruž 1000/250/120*	*kus*	*6,000*	*1 218,00*	*7 308,00*	
34	*M*	*BR-M 500*	*šachtová skruž 1000/500/120*	*kus*	*3,000*	*1 596,00*	*4 788,00*	
35	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	10,000	453,00	4 530,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových					
36	*M*	*BH-M 600*	*šachtový konus 1000/625x600/120*	*kus*	*10,000*	*1 638,00*	*16 380,00*	
37	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	10,000	603,00	6 030,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových					
38	*M*	*BU-M 600*	*šachtové dno 1000x600/150*	*kus*	*10,000*	*1 638,00*	*16 380,00*	
39	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	10,000	482,00	4 820,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
40	*M*	*poklop*	*poklop třída D400 s větracími otvory*	*kus*	*10,000*	*3 864,00*	*38 640,00*	
41	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	308,000	31,20	9 609,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm					
	VV		"stoka A" 114		114,000			
	VV		"stoka B" 194		194,000			
	VV		Součet		308,000			
	D	998	Přesun hmot				10 214,54	
42	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	40,057	255,00	10 214,54	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Třebívlice, lokalita U nádraží - I.etapa
Objekt:

SO 04 - SO 04 Plynovod

KSO:
Místo: Třebívlice

CC-CZ:
Datum: 05.04.2016

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
METALL QUATRO spol. s r.o.

IČ: 61538213
DIČ: CZ61538213

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

1160074

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.
Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce ,,popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter.
Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi , které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH			**603 889,17**
	Základ daně	**Sazba daně**	**Výše daně**
DPH základní	603 889,17	21,00%	126 816,73
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**730 705,90**

METALL QUATRO spol. s r.o.
Stavebně montážní firma
Vysoka Pec č.p. 600
431 59 Vysoká Pec
IČO 615 38 213 DIČ CZ61538213

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Třebívlice, lokalita U nádraží - I.etapa
Objekt:
SO 04 - SO 04 Plynovod

Místo: Třebívlice
Datum: 05.04.2016

Zadavatel:
Projektant:
Uchazeč: METALL QUATRO spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**603 889,17**
HSV - Práce a dodávky HSV	154 214,18
1 - Zemní práce	135 295,65
4 - Vodorovné konstrukce	18 761,76
998 - Přesun hmot	156,77
M - Práce a dodávky M	117 513,33
23-M - Montáže potrubí	117 513,33
N00 - Nepojmenované práce	213 560,00
OST - Ostatní	118 601,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Třebívlice, lokalita U nádraží - I.etapa
Objekt:
SO 04 - SO 04 Plynovod

Místo: Třebívlice
Datum: 05.04.2016

Zadavatel:
Projektant:
Uchazeč: METALL QUATRO spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**603 889,17**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				154 214,18	
	D	1	Zemní práce				135 295,65	
1	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	116,100	122,00	14 164,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"plynovod" 387*0,8*(1,0-0,25)		232,200			
	VV		Součet		232,200			
	VV		232,200/2		116,100			
	VV		Součet		116,100			
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	34,830	15,50	539,87	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		116,1*0,3		34,830			
	VV		Součet		34,830			
3	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	116,100	175,00	20 317,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"plynovod" 387*0,8*(1,0-0,25)		232,200			
	VV		Součet		232,200			
	VV		232,200/2		116,100			
	VV		Součet		116,100			
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	34,830	33,70	1 173,77	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		116,1*0,3		34,830			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		34,830			
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	232,200	21,00	4 876,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"plynovod" 387*0,8*(1,0-0,25)		232,200			
	VV		Součet		232,200			
6	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	90,839	76,00	6 903,76	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	VV		90,839		90,839			
	VV		Součet		90,839			
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	141,361	154,00	21 769,59	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		232,2-90,839		141,361			
	VV		Součet		141,361			
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	989,527	13,10	12 962,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		141,361*7		989,527			
	VV		Součet		989,527			
9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	181,678	8,26	1 500,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		2*90,839		181,678			
	VV		Součet		181,678			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	141,361	13,90	1 964,92	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		141,361		141,361			
	VV		Součet		141,361			
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	90,839	66,70	6 058,96	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"plynovod" 307*0,8*(1,0-0,25-0,1-0,363)+80*0,8*(1-0,25-0,1-0,332)		90,839			
	VV		Součet		90,839			
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	110,401	112,00	12 364,91	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"plynovod" 307*0,8*0,363+80*0,8*0,332		110,401			
	VV		Součet		110,401			
13	*M*	*583312010*	*štěrkopísek netříděný stabilizační zemina*	*t*	*211,860*	*144,90*	*30 698,51*	*CS ÚRS 2015 02*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo mimo normu štěrkopísek netříděný (stabilizační zemina)					
	VV		110,401*1,01*1,9		211,860			
	VV		Součet		211,860			
	D	4	Vodorovné konstrukce				18 761,76	
14	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	30,960	606,00	18 761,76	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		"plynovod" 387*0,8*0,1		30,960			
	VV		Součet		30,960			
	D	998	Přesun hmot				156,77	
15	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,368	426,00	156,77	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	M	Práce a dodávky M				117 513,33	
	D	23-M	Montáže potrubí				117 513,33	
16	K	230180018	Montáž trub PE do pr.32mm	m	76,000	61,60	4 681,60	
17	K	230180021	Montáž trub PE do pr.63mm	m	307,000	73,30	22 503,10	
18	K	230180028	Montáž trub PE do pr.110 (OT, CHR.)	m	12,000	95,50	1 146,00	
19	K	230180064	Montáž trubních dílů PE do pr.32mm	kus	38,000	140,00	5 320,00	
20	K	230180068	Montáž trubních dílů PE do 63mm	kus	30,000	186,00	5 580,00	
21	K	230180072	Montáž trubních dílů PE do pr 90mm	kus	10,000	226,00	2 260,00	
22	K	230200116S	Nasunutí potrub.sekce do chráničky	m	12,000	987,00	11 844,00	
23	M	01	*Trubka PE těžká řada SDR11, pr.63x5,8mm*	m	322,000	60,51	19 484,70	
24	M	02	*Trubka PE těžká řada SDR11, pr.32x3,0mm s ochran.pláštěm*	m	80,000	33,92	2 713,20	
25	M	03	*PE chránička min.SDR 26, pr.110mm*	m	6,000	104,12	624,70	
26	M	04	*PE chránička min.SDR 26, pr.63mm*	m	6,000	57,41	344,45	
27	M	05	*Elektrokoleno 90°, pr.32 (PE100)*	kus	19,000	233,84	4 442,87	
28	M	06	*Elektronavrtávací T-kus 32/63 (PE100)*	kus	13,000	859,48	11 173,21	
29	M	07	*Elektronavrtávací T-kus 32/90 (PE100)*	kus	6,000	667,59	4 005,54	
30	M	08	*Elektrospojka pr.63 (PE100)*	kus	10,000	159,76	1 597,58	
31	M	09	*Elektrospojka pr.32 (PE100)*	kus	19,000	91,04	1 729,67	
32	M	010	*Přechodka PE/kov nadzemní, závitová dn 32/DN25, vč.příslušenství*	kus	19,000	260,61	4 951,59	
	P		*Poznámka k položce:* *vč.příslušenství, držáku, utěsnění, potrubí s ochran.vrstvou*					
33	M	011	*Kulový uzávěr DN 25, plnoprůchodný*	kus	19,000	401,60	7 630,40	
34	M	012	*Zátka DN 25*	kus	19,000	89,25	1 695,75	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	M	013	Elektrosvařovací T-kus 90/90/90 (PE100)	kus	2,000	697,00	1 394,00	
36	M	014	Elektrosvařovací redukce pr.90/63 (PE100)	kus	2,000	423,94	847,88	
37	M	015	Elektrovičko pr.63 (PE100)	kus	2,000	308,81	617,61	
38	M	016	Koncové odvzdušnění dle PD vč.poklopu	kpl	1,000	925,48	925,48	
	D	N00	Nepojmenované práce				213 560,00	
39	K	kiosek	Montované kiosky	kpl	19,000	11 240,00	213 560,00	
	P		Poznámka k položce: včetně základů a osazení (betonové, vel.niky min.500x500x250mm)					
	D	OST	Ostatní				118 601,66	
40	M	017	Signalizační vodič CU.Y.2,5mm2	m	425,000	11,60	4 931,06	
41	M	018	Výstražná folie z PVC šířky 33cm	m	395,000	3,60	1 422,00	
42	K	019	Montáž, napojení signal.vodiče, proměření	m	425,000	6,80	2 890,00	
43	M	020	Vývod signalizačního vodiče - VSV	kus	21,000	127,50	2 677,50	
44	K	230250001	Montáž kontrolní vývod napěťový měřící KVD	kus	21,000	1 860,00	39 060,00	CS ÚRS 2015 02
45	M	023	Poklop pro VSV - zemní	kus	1,000	334,10	334,10	
46	K	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	1,000	117,00	117,00	CS ÚRS 2015 02
47	K	024	Propojení na stáv.plynovod dn 90PE dle RWE	kpl	2,000	5 000,00	10 000,00	
48	K	025	Napojení samostatných přípojek	kpl	6,000	3 000,00	18 000,00	
49	K	026	Příprava a provedení tlakové zkoušky plynovodu a přípojek	kpl	2,000	1 700,00	3 400,00	
50	K	027	Příprava a provedení talové zkoušky samostatných přípojek	kpl	6,000	1 280,00	7 680,00	
51	K	028	Geodetické zaměření	kus	1,000	6 800,00	6 800,00	
52	K	029	Revize jednotlivých větví a DP	kpl	2,000	2 130,00	4 260,00	
53	K	030	Revize jednotlivých DP	kpl	6,000	2 130,00	12 780,00	
54	K	031	Technické práce - doklady	kpl	1,000	4 250,00	4 250,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Třebívlice, lokalita U nádraží - I.etapa
Objekt:

SO 05 - SO 05 Veřejné osvětlení

KSO:
Místo: Třebívlice

CC-CZ:
Datum: 05.04.2016

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
METALL QUATRO spol. s r.o.

IČ: 61538213
DIČ: CZ61538213

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

T80990

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.
Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter.
Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi , které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH			**640 828,86**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	640 828,86	21,00%	134 574,06
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**775 402,92**

STALL QUATRO spol. s r.o.
Stavební montážní firma
Vysoká Pec č.p. 600
431 59 Vysoká Pec
IČO 615 38 213 DIČ CZ61538213

280[illegible]

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Třebívlice, lokalita U nádraží - I.etapa
Objekt:
SO 05 - SO 05 Veřejné osvětlení

Místo: Třebívlice
Datum: 05.04.2016

Zadavatel:
Projektant:
Uchazeč: METALL QUATRO spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**640 828,86**
HSV - Práce a dodávky HSV	269 939,01
1 - Zemní práce	269 939,01
M - Práce a dodávky M	111 192,15
21-M - Elektromontáže	111 192,15
21a - MAT - Materiál elektro	259 697,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Třebívlice, lokalita U nádraží - I.etapa
Objekt:
SO 05 - SO 05 Veřejné osvětlení

Místo: Třebívlice
Datum: 05.04.2016

Zadavatel:
Projektant:
Uchazeč: METALL QUATRO spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**640 828,86**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				269 939,01	
	D	1	Zemní práce				269 939,01	
1	K	460010022	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního podél silnice	km	1,000	635,00	635,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) podél silnice					
2	K	460080035	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 25/30	m3	29,000	2 270,00	65 830,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 25/30					
3	K	460080035	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 25/30	m3	2,600	2 270,00	5 902,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 25/30					
4	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	6,000	1 760,00	10 560,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového					
5	K	460600061	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	1,300	326,00	423,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km					
6	K	460600071	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	1,300	11,20	14,56	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
7	K	460600061-S	Poplatek za skládku betonové suti	t	1,300	196,00	254,80	
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km					
8	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	850,000	47,40	40 290,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
9	K	460560303	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	35,000	102,00	3 570,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm hloubky 110 cm, v hornině hloubky 120 cm, v hornině třídy 3					
10	K	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	38,000	537,00	20 406,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky přes 6 do 8 m, v hornině třídy 3					
11	K	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	850,000	55,10	46 835,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm					
12	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	20,000	88,90	1 778,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod. kabelů při křížení					
13	K	460560163.	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	850,000	47,40	40 290,00	
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
14	K	460560303.	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	35,000	102,00	3 570,00	
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm hloubky 110 cm, v hornině hloubky 120 cm, v hornině třídy 3					
15	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	850,000	9,49	8 066,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
16	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	59,500	78,60	4 676,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m					
17	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	59,500	17,70	1 053,15	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m					
18	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	425,000	20,30	8 627,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 3					
19	K	460600023-S	Přesun hmot po staveništi	m3	59,500	100,00	5 950,00	
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m					
20	K	460030021	Odstranění dřevitého porostu z křovin a stromů měkkého středně hustého	m2	20,000	60,30	1 206,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přípravné terénní práce odstranění dřevitého porostu z keřů nebo stromků průměru kmenů do 5 cm včetně odstranění kořenů a složení do hromad nebo naložení na dopravní prostředek měkkého středně hustého					
	D	M	Práce a dodávky M				111 192,15	
	D	21-M	Elektromontáže				111 192,15	
21	K	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	850,000	46,90	39 865,00	CS ÚRS 2015 02
22	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	76,000	66,00	5 016,00	CS ÚRS 2015 02
23	K	210220301.	Svorka SP1	kus	38,000	66,00	2 508,00	
24	K	210800125-S	Kabel CYKY 3J x 1,5mm2	m	270,000	20,60	5 562,00	
25	K	210800134-S	Kabel CYKY 4J x 16mm2	m	900,000	31,80	28 620,00	
26	K	460490051-S	Zákrytová deska KD 200	m	935,000	9,49	8 873,15	
27	K	460510274-S	Kabelová chránička KOPOFLEX pr.40mm	m	150,000	8,50	1 275,00	
28	K	460510274-S.	Kabelová chránička KOPOFLEX pr.50mm	m	850,000	8,50	7 225,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	460510274-S..	Kabelová chránička KOPOFLEX pr.75mm	m	35,000	12,80	448,00	
30	K	PPV	PPV	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
31	K	RVO	Rozváděč RVO	kpl	1,000	6 800,00	6 800,00	
	D	21a - MAT	Materiál elektro				259 697,70	
32	M	07	Kabel CYKY 3J y 1,5mm2	m	270,000	14,70	3 969,00	
33	M	08	Kabel CYKY 4J x 16mm2	m	900,000	150,20	135 180,00	
34	M	09	Zemnící vodič FeZn pr.10mm2	m	850,000	15,70	13 345,00	
35	M	010	Kabelová chránička KOPOFLEX pr.40mm	m	150,000	17,64	2 646,00	
36	M	011	Kabelová chránička KOPOFLEX pr.50mm	m	850,000	19,43	16 515,50	
37	M	012	Kabelová chránička KOPOFLEX pr.75mm	m	35,000	33,40	1 169,00	
38	M	013	Svorka SS	kus	76,000	7,30	554,80	
39	M	014	Svorka SP 1	kus	38,000	11,55	438,90	
40	M	016	Zákrytová deska KD 200	m	935,000	35,70	33 379,50	
41	M	017	Poddružný materiál	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
42	M	RVO - M	Rozváděč RVO	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Třebívlice, lokalita U nádraží - I.etapa
Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady stavby

KSO:
Místo: Třebívlice

CC-CZ:
Datum: 05.04.2016

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
METALL QUATRO spol. s r.o.

IČ: 61538213
DIČ: CZ61538213

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.
Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce ,,popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter.
Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi , které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH			**176 500,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	176 500,00	21,00%	37 065,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**213 565,00**

TALL QUATRO spol. s r.o.
Stavebně montážní firma
Vysoká Pec č.p. 600
431 58 Vysoká Pec
IČO 615 38 213 DIČ CZ61538213

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Třebívlice, lokalita U nádraží - I.etapa
Objekt:
VRN - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo: Třebívlice
Datum: 05.04.2016

Zadavatel:
Projektant:
Uchazeč: METALL QUATRO spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**176 500,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	176 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	97 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	62 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	12 000,00
VRN5 - Finanční náklady	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Třebívlice, lokalita U nádraží - I.etapa
Objekt:
VRN - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo: Třebívlice
Datum: 05.04.2016

Zadavatel:
Uchazeč: METALL QUATRO spol. s r.o.
Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**176 500,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				176 500,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				97 500,00	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kus	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	1,000	36 000,00	36 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	1,000	22 500,00	22 500,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
4	K	013203000	Fotodokumentace	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Fotodokumentace stavby					
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				62 000,00	
6	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	2,000	9 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule					
7	K	034503001	Zařízení staveniště	kus	1,000	44 000,00	44 000,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				12 000,00	
8	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
	D	VRN5	Finanční náklady				5 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	053103000	Místní poplatky	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Finanční náklady poplatky místní poplatky					

METALL QUATRO spol. s r.o.
Vysoká Pec č.p. 600, 431 59 IČ: 615 38 213 DIČ: CZ61538213
e-mail: info@mq.cz www.mq.cz tel.: +420 474 687 068
obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Ústí nad Labem oddíl C, vložka 7746

Návrh časového harmonogramu "Zasíťování pozemků v lokalitě "U Nádraží""

	Červen					Červenec				Srpen				Září					Říjen				Listopad				
Týden	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
SO 01 komunikace																											
SO 02 Vodovod																											
SO 03 Kanalizace																											
SO 04 Plynovod																											
SO 15 Veřejné osvětlení																											

Zahájení prací **1.6.2016**
Ukončení prací **30.11.2016**

METALL QUATRO spol. s r.o.
Stavebně montážní firma
Vysoká Pec č.p. 600
431 59 Vysoká Pec
IČO 615 38 213 DIČ CZ61538213