

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen "Smlouva")

Evid. číslo zhotovitele: 2016/16

Evid. číslo objednatele: SML-PMŠ/K11/01/2016

1. Smluvní strany

1.1 Zhotovitel:

MARTECH HOLDING a.s.

se sídlem:

Bří. Čapků 821, 783 91 Uničov

obchodní rejstřík:

KS v Ostravě, Sp. Zn. B2189

zastoupený:

Ing. Miroslavem Glacnerem, předsedou představenstva

Ing. Romanem Juskem, členem představenstva

bankovní spojení:

ČSOB, a.s., č.ú. 189127194/0300

IČO:

25835289

DIČ:

CZ25835289

Osoby oprávněné k jednání
ve věcech obchodních:

Ing. Miroslav Glacner a Ing. Roman Jusko

ve věcech technických:

Jan Reichel

1.2 Objednatel:

PODNIKY MĚSTA ŠUMPERKA a.s.

se sídlem:

Slovanská 21, 787 01 Šumperk

zastoupený:

Mgr. Tomášem Spurným, předsedou představenstva

obchodní rejstřík:

K. S. v Ostravě, sp. zn. B 1224

bankovní spojení:

ČSOB a.s. Šumperk, 0277193933/0300

IČO:

65138163

DIČ:

CZ65138163

Osoby oprávněné k jednání:
ve věcech obchodních:

Mgr. Patrik Tomáš Pavlíček

ve věcech technických:

Veronika Kubičková

uzavírají tuto Smlouvu, kterou se zhotovitel zavazuje odstranit nevyhovující a poruchový stav vnějšího rozvodného potrubí TV TZ K11 - Vrchlického, topná větev "A", úsek Vrchlického 14

2. Předmět Smlouvy

2.1 Předmět díla:

„Oprava rozvodů teplé užitkové vody na zdroji K11 - Vrchlického, topná větev "A", úsek Vrchlického 14“,

jak je vymezeno ve Smlouvě a v cenové nabídce zhotovitele, která tvoří přílohu č. 1 a nedílnou součástí této smlouvy. Předmět díla bude splňovat parametry stanovené touto Smlouvou a zahrnovat mimo jiné:

- ověření vstupních informací, shromáždění a vyhodnocení údajů a dat potřebných pro zhotovení díla a pro následný řádný provoz díla
- veškerou dokumentaci potřebnou pro provedení díla, provoz, údržbu, opravy zahrnující zejména:

1. technické parametry navržené technologie
2. inspekční dokumentaci zahrnující atesty, certifikáty
3. geodetické zaměření trasy rozvodů TV
4. doklady o likvidaci odpadu ze stavby - kopie

- výrobu/obstarání/dodávku veškerých věcí včetně poskytnutí/obstarání příslušných užívacích práv
- zajištění a kontrolu jakosti v souladu s platnými normami
- nakládku, dopravu, vykládku a skladování, proclení věcí při dovozu do České republiky
- pojištění
- řízení, koordinace a administrativní činnosti pro zhotovení díla
- provedení demontáží, včetně odvozu a likvidace demontovaných zařízení a dílů
- provedení montáží/instalací, včetně zabudování a připojení předmětu díla
- odborný dohled nad prováděním demontážních a montážních prací
- odzkoušení díla
- záruky

2.2 Smluvní dokumenty

Rozsah, podmínky a požadavky na provádění díla jsou dále specifikovány v následujících dokumentech, které jsou přílohou a nedílnou součástí této Smlouvy:

Příloha č.1 – nabídka zhotovitele

Příloha č.2 – situace

2.3 Místo plnění

Místem plnění je Šumperk, TZ K11 - Vrchlického, topná větev "A", úsek Vrchlického 14

2.4 „Na klíč“

Zhotovitel a objednatel se dohodli, že předmět díla bude proveden zhotovitelem formou „na klíč“, tedy

- bez součinnosti a spoluplnění objednatele

3. Označení a specifikace provozních souborů a stavebních objektů

Specifikováno přílohou č.2 – situace a výkazem výměr

4. Čas plnění díla

Termín plnění díla v rozsahu podle článku 2. této Smlouvy je dohodnut oběma smluvními stranami takto:

Zahájení	1.7.2016
Dokončení díla ke zkušebnímu provozu	1.8.2016
Zkušební provoz do	28.2.2017

Předání díla nejpozději do 1.8.2016

5. Cena díla

5.1 Cena za dílo je stanovena dohodou smluvních stran takto:

305.901,50,- cena bez DPH
64.239,40,- 21% DPH
370.140,90,- cena celkem včetně DPH

Práce je zařazena pod kódem CZ CPA 42.21.22 Výstavba místních sítí, jedná se o přenesení daňové povinnosti podle ust. § 92 e) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

5.2 Cena za dílo uvedená v čl. 5.1 je cenou pevnou podle ust. § 2620 občanského zákoníku na základě předchozí cenové nabídky zhotovitele, tvořící přílohu č.1 a nedílnou součástí této smlouvy a je platná po celou dobu trvání této Smlouvy bez ohledu na vývoj inflace, změn daňových sazeb či jiné skutečnosti, promítající se do ceny výrobků či služeb na trhu. Strany výslovně sjednávají, že nejde o tzv. cenu podle rozpočtu daného s výhradou ve smyslu ust. §2622 občanského zákoníku a na její výši nemá vliv vynaložení či výše jakýchkoli nákladů či poplatků, k jejichž úhradě je zhotovitel na základě této Smlouvy či obecně závazných právních předpisů povinen.

6. Platební podmínky, fakturace

Objednatel bude platit zhotoviteli za dílo dle této Smlouvy a podle dále uvedených pravidel:

6.1 Objednatel neposkytne zálohy.

6.2 Úhrada ceny za dílo bude provedena tak, že po dokončení a předání díla do zkušebního provozu uhradí Objednatel 75% z ceny díla (dílní plnění), dalších 25% z ceny díla na základě vyhodnocení zkušebního provozu a předání díla bez vad a nedodělků na základě vystaveného předávacího protokolu.

6.3 Podkladem pro placení je daňový doklad vystavený zhotovitelem, který musí mít veškeré náležitosti dle § 29 zákona č 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

6.4 Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti daňový doklad nově vystavit.

6.5 Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním placení z účtu objednatele na účet zhotovitele uvedený na daňovém dokladu.

6.6 Objednatel a zhotovitel sjednávají dobu splatnosti daňového dokladu do 30 dnů od jeho doručení objednateli.

6.7 Dnem úhrady se rozumí den odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

7. odpovědnost za vady díla a záruky; kvalita prací

7.1 Vadou se rozumí odchylka od kvalitativních podmínek, rozsahu, vlastností či parametrů díla nebo jeho částí, stanovených touto smlouvou nebo technickými normami či jinými obecně závaznými právními předpisy. Zhotovitel odpovídá za vady, zjevné, skryté i

právní, které má dílo v době jeho předání objednateli, a dále za ty, které se na díle vyskytnou v záruční době uvedené v bodu 7.2.

7.2 Zhotovitel poskytuje ve smyslu ust. § 2619 ve spojení s ust. § 2113 občanského zákoníku objednateli záruku na jakost díla spočívající v tom, že dílo, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty včetně zabudovaných a softwaru, bude po záruční dobu způsobilé pro použití k obvyklým účelům a zachová si obvyklé vlastnosti a vlastnosti stanovené příslušnými předpisy a normami. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí díla bez vad a nedodělků objednatelem a trvá **60 měsíců** na stavebně-montážní práce a **24 měsíců** na dodaný materiál.

7.3 Vady díla v záruce budou oznámeny zhotoviteli neprodleně po jejich zjištění (telefonicky, faxem) s uvedením popisu vady a způsobu, jak se projevují). Zhotovitel se zavazuje neprodleně bezplatně opravit nebo vyměnit veškeré části díla postižené vadami, a to do 3 pracovních dnů po jejich nahlášení. Po dobu odstraňování vad zhotovitelem neběží záruční doba. Jakákoliv oprava nebo práce v záruční době budou provedeny takovým způsobem a v takové době, aby byly minimalizovány ztráty objednatele. Zhotovitel nese veškeré náklady spojené s odstraňováním vad v záruční době a s tím související vzniklé škody a objednatel má vůči zhotoviteli nárok na úhradu škody vzešlé z vady díla. Zhotovitel je povinen tomuto nároku objednatele vyhovět a škodu nahradit.

8. Pojištění

8.1 Zhotovitel na své náklady bude udržovat v účinnosti, nebo zařídí, aby byla zajištěna a udržována v platnosti pojištění, a to po celou dobu provádění díla až do převzetí díla následující pojištění:

- pojištění odpovědnosti vůči třetím osobám (s min. plněním 2,0 mil. Kč)

Toto pojištění bude krýt veškeré ztráty, poškození nebo škody na majetku třetích osob (včetně majetku objednatele), které mohou vzniknout ve spojení s prováděním díla.

8.2 Zhotovitel předloží objednateli před zahájením realizace díla doklady o pojištění – pojistku (nebo kopie o sjednaném pojištění) jako průkaz, že požadované pojištění je platné a účinné.

9. Dokončení díla, prokázání parametrů díla, předání díla, provádění díla

9.1 Ukončení montáže

9.1.1 Dosažení kompletace znamená, že:

- dílo je kompletně montážně ukončeno
- jsou provedeny, ukončeny jednotlivé individuální zkoušky
- je proveden montážní úklid

9.1.2 Jakmile je podle názoru zhotovitele dílo montážně ukončeno, vyzve zhotovitel objednatele ke kontrole mechanické kompletace. Smluvní strany následně podepíší příslušný protokol o mechanické kompletaci.

9.1 Souběžně s podpisem protokolu o mechanické kompletaci bude objednateli předána dokumentace potřebná pro provedení díla, provoz, údržbu, opravy v rozsahu vymezeném v bodu 2.1.

9.3 Zhotovitel je při provádění díla povinen:

9.3.1 zhotovitel je povinen dodržet obecné požadavky na výstavbu a technické normy, zajistit dodržování povinností o ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce

9.3.2 zhotovitel před zahájením prací zajistí na své náklady vytyčení inženýrských sítí v dotčeném prostoru, zodpovídá za jejich neporušení během stavby

9.3.3 zhotovitel bude provádět stavbu dle odsouhlaseného projektu organizace výstavby (POV), uchazeč musí zpracovat POV. Do návrhu POV musí být uchazečem zpracován mimo jiné i režim obsluhy staveniště, vyznačeny skladovací plochy materiálu a trasy pohybu techniky po staveništi, řešení problematiky zabezpečení přístupů obyvatel domů při realizaci stavby. V POV musí být dále vyznačeno, které plochy komunikací a chodníků budou zhotovitelem po dobu provádění prací průběžně čištěny. V POV musí být uveden plán odstávek dodávek TV do domácností dotčených domů a závazek zhotovitele informovat obyvatele dotčených domů s plánem odstávek TV, při definitivním schvalování POV bude plán odstávek projednán s dodavatelem tepla a provozovatelem distribuční soustavy kotelný K11 Vrchlického v Šumperku. POV musí být uchazečem vypracován a musí být součástí nabídky. Po ukončení výběru zhotovitele bude POV s vybraným zhotovitelem detailně projednán, případně dopracován a odsouhlasen ještě před podpisem smlouvy o dílo.

9.3.4 zhotovitel bude svolávat kontrolní dny v četnosti dle dohody při předání staveniště (min. 1x týdně), zhotovitel se bude účastnit kontrolních dnů na stavbě

9.3.5 technická specifikace potrubí pro rozvody TUV musí mít minimálně technické parametry, které jsou uvedeny ve výkazu výměr pro příslušný materiál

9.3.6 zhotovitel stavby bude na stavbě vést pořádek a nebude využívat ostatní plochy pro skladování materiálu než ty plochy, které byly odsouhlaseny v POV

9.3.7 zhotovitel je povinen si na vlastní náklady a odpovědnost zajistit potřebná povolení správních orgánů, zejména povolení ke zvláštnímu užívání pozemních komunikací, bude-li pro jeho realizaci jeho vydání nezbytné

9.3.8 objednatel vyžaduje, aby vybraný zhotovitel při montáži potrubí rozvodů TV postupoval dle montážního předpisu příslušného výrobce předizolovaného potrubí.

9.1 zhotovitel předá dokončené dílo zadavateli do zkušebního provozu. Po dobu zkušebního provozu bude zadavatel ve spolupráci s provozovatelem kotelný K11 Vrchlického a distribuční soustavy rozvodů TV sledovat funkčnost díla (zejména celkovou funkčnost, průchodnost rozvodů, netěsnosti potrubí apod.). Předpoklad ukončení zkušebního provozu je k termínu 28.02.2017 v případě, že bude kladně vyhodnocen provoz díla po dobu zkušebního provozu bez závad, bude vypracován protokol o průběhu zkušebního provozu díla, pokud bude zařízení po dobu zkušebního provozu vykazovat vady a nedostatky opakovaně, bude délka zkušebního provozu prodloužena do 31.03.2017.

10. Přechod vlastnictví, péče o dílo, přechod rizika, odpovědnost za škody na majetku, zdraví a životě osob

10.1 Přechod vlastnictví

10.1.1 Vlastnictví k jednotlivým částem díla, pokud již nejsou ve vlastnictví objednatele, přechází ze zhotovitele na objednatele

- u věcí (s výjimkou dokumentace) v okamžiku jejich zapracování do díla nebo zaplacení, podle toho, co nastane dříve
- u dokumentace – v okamžiku jejího dodání na místo určení specifikované smlouvou nebo zaplacení, podle toho, co nastane dříve
- u prací, služeb a užívacích práv – dnem jejich provedení, resp. poskytnutí nebo zaplacení podle toho, co nastane dříve

10.1.2 Vlastnictví ke stavebním a montážním prostředkům používaným zhotovitelem a jeho subdodavateli ve spojitosti s dílem, zůstane zhotoviteli.

10.1.3 Nehledě na přechod vlastnictví zůstávají na zhotoviteli péče o dílo a jeho správa, společně s riziky ztráty, zničení nebo poškození a to do doby převzetí díla objednatelem.

11. Smluvní pokuty

11.1 Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu v případě prodlení s termínem dokončení a předání díla ve výši 10.000,-Kč za každý započatý den prodlení.

11.2 Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- za každou reklamační vadu a den prodlení nad sjednaný termín odstranění vady.

11.3 Smluvní pokuta je splatná do deseti dnů poté, co bude písemná výzva objednatele doručena zhotoviteli.

11.4 Povinnost zaplatit smluvní pokutu, jak je specifikována v čl. 11.1 a 11.2, není dotčeno právo na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.

12. Obchodní tajemství

Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství dle ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, případně důvěrné informace a souhlasí s jejím zveřejněním v plném rozsahu v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), případně i s jejím jiným zveřejněním např. na internetových stránkách, úřední desce apod.

13. Odstoupení od Smlouvy

13.1 Objednatel má právo odstoupit od Smlouvy, pokud dojde k podstatnému porušení smluvních povinností ze strany zhotovitele.

13.2 Za podstatné porušení povinností se považuje na straně zhotovitele:

13.2.1 Na majetek zhotovitele byl prohlášen konkurz, či vstoupil do likvidace.

13.2.2 Zhotovitel je v prodlení se splněním svého závazku zhotovit dílo v termínech uvedených v čl. 4. této Smlouvy po dobu delší než 5 dnů.

13.2.3 Zhotovitel neodstraní v průběhu plnění závazku vady svých prací ve lhůtě uvedené v bodě 7.3

13.2.4 Provádění změn v rozporu s článkem 14.1 a 14.2

13.2.5 Z důvodu výslovně ve Smlouvě uvedených.

13.2.6 Dílo vykazuje vadu, která znemožňuje nebo omezuje jeho využití pro provoz.

13.3 V případech uvedených v čl. 13.2.2, 13.2.3, 13.2.4, 13.2.5 a 13.2.6 zašle objednatel zhotoviteli písemné upozornění o vzniklé skutečnosti. Zhotovitel do 5 dnů od obdržení písemného upozornění zjedná nápravu. Jestliže k požadované nápravě nedojde, má objednatel možnost bez dalšího od této Smlouvy odstoupit. Zhotovitel se v takovém případě zavazuje, že v termínu stanoveném v oznámení o odstoupení ukončí práce a vyklidí staveniště. Termín na vyklizení staveniště nebude kratší než 5 pracovních dnů po obdržení vyznění o odstoupení od Smlouvy. V případě takového ukončení Smlouvy má zhotovitel nárok na vynaložené náklady odsouhlasené objednatelem ke dni ukončení Smlouvy. Po vypořádání vzájemných plateb nebudou mít obě strany vůči sobě další závazky s výjimkou povinnosti zhotovitele zajišťovat opravy a garanční práce pro ty části díla, které zhotovitel provedl do ukončení Smlouvy.

14. Závěrečná ustanovení

14.1 V případě, že některé ustanovení této Smlouvy, ať už vzhledem k platnému právnímu řádu nebo k jeho změnám, se ukáže neplatným, neúčinným a/nebo některé ustanovení chybí, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy touto skutečností nedotčena. Namísto

dotčeného ustanovení nastupuje buď ustanovení příslušného obecně závazného právního předpisu, které je svou povahou a účelem nejbližší zamýšlenému účelu této Smlouvy nebo, není-li takového ustanovení právního předpisu, způsob řešení, který je v obchodním styku obvyklý.

14.2 Veškerá oznámení, schválení či souhlasy, požadavky, návrhy, nároky nebo jiná sdělení požadovaná nebo schválená touto Smlouvou musí být, aby byla platná, v písemné formě a budou považována za dodaná a obdržená pokud jsou doručena osobně nebo jestliže jsou zasílána faxem, pokud jsou při obdržení elektronicky potvrzena stranou, pro kterou byla určena, pokud jsou zaslána poštou, vždy na adresy uvedené v záhlaví této Smlouvy.

14.3 Tato Smlouva, spolu se všemi přílohami, které jsou do ní vtěleny a/nebo jsou k ní připojeny, tvoří úplnou Smlouvu. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována písemnými dodatky, na jejichž celém obsahu se smluvní strany dohodnou. Rovněž přílohy této Smlouvy mohou být v dohodnutém rozsahu měněny a doplňovány.

14.4 Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu smluvních stran. Je vyhotovena ve 4 vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá strana obdrží po 2 vyhotoveních. Každá stránka této Smlouvy musí být parafována smluvními stranami pod sankcí její neplatnosti.

14.5 Smluvní strany se dohodly, že strana, která obdržela návrh dodatku nebo návrh přílohy Smlouvy, je povinna se k němu vyjádřit do 10 dnů po jeho obdržení.

14.6 Smluvní strany prohlašují, že Smlouva byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Autentičnost této Smlouvy potvrzují svými podpisy.

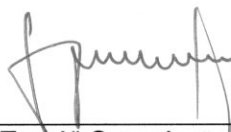
V Šumperku dne 27.6.2016

za zhotovitele:

 **MARTECH HOLDING a.s.**
Bří Čapků 821, 783 91 UNICOV
IČO: 25835289 DIČ: CZ25835289
Tel./fax: 585 051 139 (6)

Ing. Miroslav Glacner, předseda představenstva
Ing. Roman Jusko, člen představenstva
MARTECH HOLDING a.s.

za objednatele:



Mgr. Tomáš Spurný, předseda představenstva
Podniky města Šumperka a.s.


PODNIKY MĚSTA ŠUMPERKA a.s.
Slovanská 21, ŠUMPERK
DIČ: CZ65138163

Příloha č.1 Cenová nabídka zhotovitele
Příloha č.2 Situace



dotčeného ustanovení nastupuje buď ustanovení příslušného obecně závazného právního předpisu, které je svou povahou a účelem nejbližší zamýšlenému účelu této Smlouvy nebo, není-li takového ustanovení právního předpisu, způsob řešení, který je v obchodním styku obvyklý.

14.2 Veškerá oznámení, schválení či souhlasy, požadavky, návrhy, nároky nebo jiná sdělení požadovaná nebo schválená touto Smlouvou musí být, aby byla platná, v písemné formě a budou považována za dodaná a obdržená pokud jsou doručena osobně nebo jestliže jsou zasílána faxem, pokud jsou při obdržení elektronicky potvrzena stranou, pro kterou byla určena, pokud jsou zaslána poštou, vždy na adresy uvedené v záhlaví této Smlouvy.

14.3 Tato Smlouva, spolu se všemi přílohami, které jsou do ní vtěleny a/nebo jsou k ní připojeny, tvoří úplnou Smlouvu. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována písemnými dodatky, na jejichž celém obsahu se smluvní strany dohodnou. Rovněž přílohy této Smlouvy mohou být v dohodnutém rozsahu měněny a doplňovány.

14.4 Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu smluvních stran. Je vyhotovena ve 4 vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá strana obdrží po 2 vyhotoveních. Každá stránka této Smlouvy musí být parafována smluvními stranami pod sankcí její neplatnosti.

14.5 Smluvní strany se dohodly, že strana, která obdržela návrh dodatku nebo návrh přílohy Smlouvy, je povinna se k němu vyjádřit do 10 dnů po jeho obdržení.

14.6 Smluvní strany prohlašují, že Smlouva byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Autentičnost této Smlouvy potvrzují svými podpisy.

V Šumperku dne 27.6.2016

za zhotovitele:

 **MARTECH HOLDING a.s.**
Bří Čapků 821, 783 91 UNICOV
IČO: 25835289 DIČ: CZ25835289
Tel./fax: 585 051 139 (6)


Ing. Miroslav Glacner, předseda představenstva
Ing. Roman Jusko, člen představenstva
MARTECH HOLDING a.s.

za objednatele:


Mgr. Tomáš Spurný, předseda představenstva
Podniky města Šumperka a.s.


PODNIKY MĚSTA ŠUMPERKA a.s.
Slovanská 21, ŠUMPERK
DIČ: CZ65138163
①

Příloha č.1 Cenová nabídka zhotovitele
Příloha č.2 Situace

KRYCÍ LIST

Tisk: 9.6.2016

Počet stran :

Akce : **Oprava rozvodů teplé užitkové vody na zdroji K11 - Vrchlického, topná větev A, úsek**
Část :

Zakázka : 028	Zpracovaná : 25.5.2016	Soubor : 028	Archivní číslo :
Umístění : Vrchlického, Šumperk		Investor : Podniky Města Šumperka a.s., Slovanská 21, 787 01	
Objednal :		Projektant :	
Zpracoval : MARTECH HOLDING a.s.			

Členění rozpočtových nákladů

	Dodávka	Montáž	Hod.sazby	ZRN celkem	Přirážky
součet za HSV celkem		282 229,3		282 229,3	
součet za PSV celkem		13 672,2		13 672,2	
součet za OST celkem		10 000,0		10 000,0	
Celkem		305 901,5		305 901,5	

Rekapitulace DPH :	sazba	základna	hodnota	DPH celkem:
	21%	305 901,5	64 239,4	64 239,4
	15%			
	0%			

Celkové rozpočtové náklady:

[+]Základní rozpočtové náklady	305 901,5
[+]Přirážky	
[+]DPH celkem	64 239,4

CELKEM :

bez DPH	305 901,5 Kč
vč. DPH	370 140,9 Kč

Vypracoval : Datum :

Podpis :

MARTECH HOLDING a.s.
Břičovská 621, 783 91 UNICOV
IČO: 258 33 289 DIČ: CZ25833289
Tel./fax: 585 051 139 (9)

Odsouhlasil : Datum :

Podpis :

Rekapitulační sestava v základní ceně

Tisk : 9.6.2016

List : 1

Akce: **Oprava rozvodů teplé užitkové vody na zdroji K11 - Vrchlického, topná větev A, úsek Vrchlického 14**

Část:

	název	tonáž	suť	dodávka	montáž	celkem
Objekt: 001	Práce a dodávky HSV					
001	HSV Zemní práce				80 572,4	80 572,4
003	HSV Svislé a kompletní konstrukce				805,0	805,0
005	HSV Komunikace pozemní				17 515,1	17 515,1
008	HSV Trubní vedení				174 855,5	174 855,5
009	HSV Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 481,3	8 481,3
997	PSV Přesun sutě				13 672,2	13 672,2
	HSV součet za HSV celkem				282 229,3	282 229,3
	PSV součet za PSV celkem				13 672,2	13 672,2
Součet					295 901,5	295 901,5
Objekt: 002	VRN					
VRN1OST	Průzkumné, geodetické a projektové práce				10 000,0	10 000,0
	OST součet za OST celkem				10 000,0	10 000,0
Součet					10 000,0	10 000,0
Akce: 028	Oprava rozvodů teplé užitkové vody na zdroji K11 - Vrchlického, topná větev A, úsek Vrchlického 14					
	HSV součet za HSV celkem				282 229,3	282 229,3
	PSV součet za PSV celkem				13 672,2	13 672,2
	OST součet za OST celkem				10 000,0	10 000,0
Součet					305 901,5	305 901,5

Položková sestava v základní ceně

Tisk : 9.6.2016

List : 2

Akce: **Oprava rozvodů teplé užitkové vody na zdroji K11 - Vrchlického, topná větev A, úsek Vrcf**

Část:

poř. číslo	název	m.j.	množství	sazba	tonáž+suť	dodávka	montáž	celkem
objekt 001 - Práce a dodávky HSV								
oddíl 001 [HSV] - Zemní práce								
1	113106021	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic plochy do 15 m2 2,5*2 7*2 2*2 Součet	m2	23,000	66,7		1 534,1	1 534,1 21
2	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl 100 mm při překopech inž sítí silnice	m2	5,700	63,3		360,5	360,5 21
3	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých 2*2,5+2*2+2*2	m	13,000	55,2		717,6	717,6 21
4	113107012	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva těženého tl 200 mm při překopech inž sítí chodník1+chodník2+chodník3+silnice	m2	28,700	51,8		1 485,2	1 485,2 21
5	113107023	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 300 mm při překopech inž sítí silnice	m2	5,700	51,8		295,0	295,0 21
6	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m trávník*10000	m3	80,000	69,0		5 520,0	5 520,0 21
7	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 1,5*4,2*1,1 1,5*3,24 1,5*37,95 1,5*0,72 1,5*0,2*9 1,5*9,1 Součet	m3	86,145	69,0		5 944,0	5 944,0 21
8	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	86,145	28,8		2 476,7	2 476,7 21
9	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení 1*1,5*1*5	m3	7,500	172,5		1 293,8	1 293,8 21
10	122101101.1	Odkopávky pískového lože potrubí v kanálu 68*1*0,78-(68*0,0315*0,0315*3,14)-(68*0,02*0,02*3,14)	m3	52,743	69,0		3 639,3	3 639,3 21
11	120001101.1	Příplatek za ztížení vykopávky pískového lože 68*1*0,4	m3	27,200	172,5		4 692,0	4 692,0 21
12	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 86,145+52,743	m3	138,888	89,7		12 458,3	12 458,3 21
13	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 86,145	m3	86,145	97,8		8 420,7	8 420,7 21
14	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m 72*1,05*0,4	m3	30,240	86,3		2 608,2	2 608,2 21
15	583312000	šterkopísek zásylový materiál 30,24*2 Přepočtené koeficientem množství	t	60,480	402,5		24 343,2	24 343,2 21
16	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 trávník*10000	m2	80,000	28,8		2 300,0	2 300,0 21
17	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 trávník*10000	m2	80,000	28,8		2 300,0	2 300,0 21
18	005724100	osivo směs travní parková 80*0,02	kg	1,600	115,0		184,0	184,0 21
oddíl 001 - Zemní práce							80 572,4	80 572,4

Položková sestava v základní ceně

Tisk : 9.6.2016

List : 3

Akce: **Oprava rozvodů teplé užitkové vody na zdroji K11 - Vrchlického, topná větev A, úsek Vrch**

Část:

poř. číslo	název	m.j.	množství	sazba	tonáž+sut'	dodávka	montáž	celkem
oddíl 003 [HSV] - Svislé a kompletní konstrukce								
1 388129720	Montáž ŽB krycích desek prefabrikovaných kanálů pro IS hmotnosti do 1 t	kus	14,000	57,5			805,0	805,0 21
oddíl 003 - Svislé a kompletní konstrukce							805,0	805,0
oddíl 005 [HSV] - Komunikace pozemní								
1 566901143	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm <i>silnice Součet</i>	m2	5,700	109,3			622,7	622,7 21
2 566901132	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 šterkodrti tl. 150 mm <i>silnice+chodník1+chodník2+chodník3 Součet</i>	m2	28,700	109,3			3 135,5	3 135,5 21
3 572340112	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 70 mm <i>silnice</i>	m2	5,700	575,0			3 277,5	3 277,5 21
4 573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 <i>silnice</i>	m2	5,700	28,8			163,9	163,9 21
5 596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2 <i>chodník1+chodník2+chodník3</i>	m2	23,000	448,5			10 315,5	10 315,5 21
oddíl 005 - Komunikace pozemní							17 515,1	17 515,1
oddíl 008 [HSV] - Trubní vedení								
1 871161941	Výměna potrubí z PPR otevřený výkop svařovaných na tupo D 25 x 3,0 mm	m	8,000	140,0			1 120,0	1 120,0 21
2 286165550.1	potrubí PEX S 25/76 v roli	m	8,000	207,2			1 657,6	1 657,6 21
3 286165550.2	příslušenství k potrubí PEX S 25/76	kpl	1,000	13 048,0			13 048,0	13 048,0 21
4 871171941	Výměna potrubí z PPR otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m	72,000	189,3			13 628,2	13 628,2 21
5 286165590.1	potrubí PEX S 40/91 v roli	m	72,000	297,9			21 450,2	21 450,2 21
6 286165590.2	příslušenství k potrubí PEX S 40/91	kpl	1,000	16 053,0			16 053,0	16 053,0 21
7 871211941	Výměna potrubí z PPR otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	64,000	364,0			23 296,0	23 296,0 21
8 286165650.1	trubka PEX S 63/126 v roli	m	64,000	576,8			36 915,2	36 915,2 21
9 286165650.2	příslušenství k potrubí S 63/126	kpl	1,000	40 880,0			40 880,0	40 880,0 21
10 891211921.1	Výměna armatur v šachtách do DN 50	kus	2,000	1 680,0			3 360,0	3 360,0 21
11 286543390.1	kohout kulový pro PEX D40	kus	1,000	459,2			459,2	459,2 21
12 286542920.1	kohout kulový pro PEX D63	kus	1,000	649,6			649,6	649,6 21
13 892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do D80 72*2	m	144,000	9,5			1 370,9	1 370,9 21
14 899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	72,000	13,4			967,7	967,7 21
oddíl 008 - Trubní vedení							174 855,5	174 855,5
oddíl 009 [HSV] - Ostatní konstrukce a práce, bourání								
1 916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého 2*2	m	4,000	517,5			2 070,0	2 070,0 21
2 916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého 2*2+2*2,5	m	9,000	333,5			3 001,5	3 001,5 21
3 919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm 3,8*2 <i>Součet</i>	m	7,600	57,5			437,0	437,0 21

Položková sestava v základní ceně

Tisk : 9.6.2016

List : 4

Akce: **Oprava rozvodů teplé užitkové vody na zdroji K11 - Vrchlického, topná větev A, úsek Vrch**
Část:

poř. Číslo	název	m.j.	množství	sazba	tonáž+suť	dodávka	montáž	celkem
4 963015111	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 0,06 t 4,2/0,3	kus	14,000	57,5			805,0	805,0 21
5 979021112	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových při překopech inženýrských sítí	m	9,000	92,0			828,0	828,0 21
6 979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí	m	4,000	103,5			414,0	414,0 21
7 979051111	Očištění desek nebo dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopech inženýrských sítí	m2	23,000	40,3			925,8	925,8 21

chodník1+chodník2+chodník3

oddíl 009 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

8 481,3

8 481,3

oddíl	997 [PSV] - Přesun sutě							
1 997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,032	402,5			415,4	415,4 21
2 997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,032	28,8			29,7	29,7 21
3 997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5,160	17,3			89,0	89,0 21
	1,032*5 'Přepočtené koeficientem množství							
4 998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	76,163	172,5			13 138,1	13 138,1 21

oddíl 997 - Přesun sutě

13 672,2

13 672,2

objekt 001 - Práce a dodávky HSV

295 901,5

295 901,5

objekt	002 - VRN							
oddíl	VRN1 [OST] - Průzkumné, geodetické a projektové práce							
1 012103000.1	Geodetické práce před výstavbou-vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000	3 125,0			3 125,0	3 125,0 21
2 012303000	Geodetické práce po výstavbě-zaměření skutečného provedení	kpl	1,000	3 125,0			3 125,0	3 125,0 21
3 013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	3 750,0			3 750,0	3 750,0 21

oddíl VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

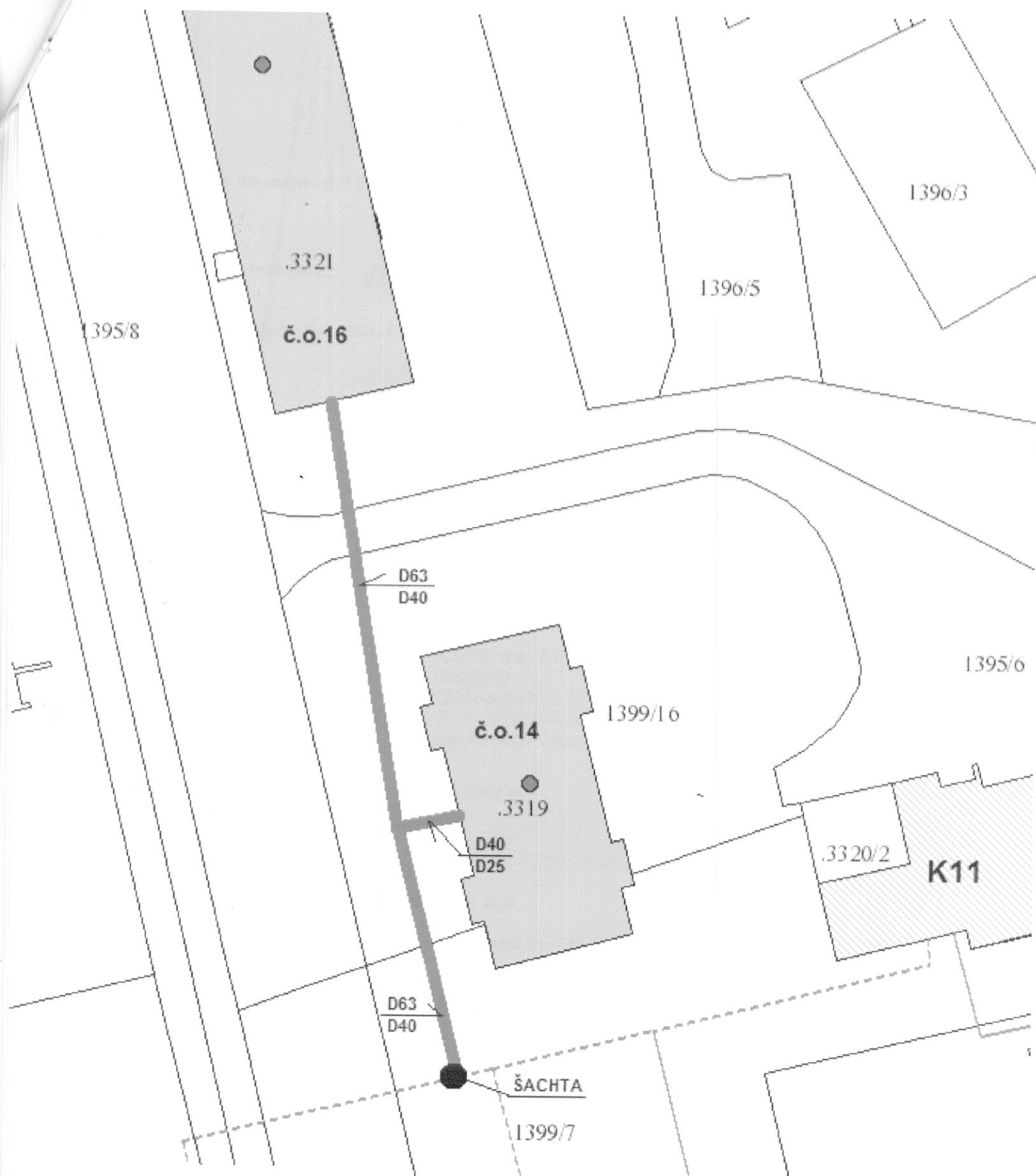
10 000,0

10 000,0

objekt 002 - VRN

10 000,0

10 000,0



OPRAVOVANÝ ÚSEK TV
STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ TV - PPR

Situace

Oprava rozvodů teplé užitkové vody na zdroji K11 - Vrchlického, topná větev "A", úsek Vrchlického 14