

Smlouva o dílo

2017 – MT – 44

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. nového občanského zákoníku z.č. 89/2012 Sb., v platném znění

1. Smluvní strany:

1.1. Objednatel:

Název: Obec Lípa nad Orlicí
Adresa: Lípa nad Orlicí 23, 517 21 Týniště nad Orlicí
zastoupený: Monikou Vrátílovou – starostkou obce
IČO: 00275077
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s. – pobočka Týniště nad Orlicí
Číslo účtu: 1242882389
Telefon: + 420 494 371 416
E-mail: lipa@nadorlici.cz, starosta.lipa@nadorlici.cz
Ke smluvnímu jednání oprávněn: Monika Vrátílová – starostka obce
K technickému jednání oprávněn: Monika Vrátílová – starostka obce

(dále jen objednatel)

1.2. Zhotovitel:

Název: MADOS MT s.r.o.
Adresa: Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí
zastoupený: Ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti
IČO: 25297899
DIČ: CZ25297899
Bankovní spojení: KB a.s., pobočka Náchod
Číslo účtu: 19-8575810297/0100
Telefon, fax: 494 544 554 /494 544 524
E-mail: priprava@madosmt.cz
Ke smluvnímu jednání oprávněn: Ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti
K technickému jednání oprávněn: Libor Janeček, výrobní ředitel

(dále jen zhotovitel)

2. Předmět díla:

2.1. Předmětem smlouvy o dílo je „Výměna vodovodu Lípa nad Orlicí od čp.11 za ZŠ k čp.36“

2.2. Rozsah díla je stanoven:

Položkovým rozpočtem – příloha č. 1

Nabídkou uchazeče (“zhotovitele“) podanou ve výběrovém řízení ze dne 20.6.2017

2.2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a znalostí s ohledem na jeho předmět, způsob, dobu a rozsah, v souladu s touto smlouvou a veškerými obecně závaznými právními a

technickými předpisy, standardy, směrnici a normami užívanými v ČR a EU v době uzavření smlouvy a provádění díla.

3. Doba plnění:

- 3.1. a) Zahájení díla: září/říjen 2017
b) Provedení díla: do 30. 11. 2017

4. Cena díla a platební podmínky:

4.1. Cena díla byla mezi smluvními stranami dohodnuta následovně:

cena bez DPH:	994 405,00
DPH:	208 825,00
cena celkem:	1 203 230,00

4.2 Stavební práce budou uhrazeny v jedné splátce se splatností 30 dnů po řádném dokončení a úspěšném protokolárním předání a převzetí díla bez závad a nedodělků. Zálohy nebudou poskytovány.

5. Dohodnuté smluvní podmínky:

5.1. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé třetím osobám v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že je pro případ škody vzniklé třetím osobám řádně a dostatečně pojištěn, a to pojistnou smlouvou sjednanou s Kooperativou pojišťovna a.s. s limitem plnění 60 000 000,- Kč. Splnění tohoto závazku zhotovitel prokázal předložením originálu nebo ověřené kopie pojistné smlouvy nebo dokladu o uzavření pojistné smlouvy, a to před uzavřením smlouvy a dále se zavazuje prokázat jej kdykoli v průběhu plnění předmětu díla na vyzvání objednatele.

5.2. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel. Zhotovitel nese nebezpečí škody nebo zničení zhotovovaného díla, a to i pokud ke škodě nebo zničení zhotovovaného díla dojde i jinak, a to po celou dobu provádění díla, až do okamžiku odevzdání a převzetí díla písemným předávacím protokolem a dále až do okamžiku odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení.

5.3. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.

5.4. Povinností zhotovitele je dále vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí (v případě nutnosti i kopané sondy) a povinností zhotovitele je rovněž tyto inženýrské sítě chránit, aby nedošlo k jejich poškození.

5.5. Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelem. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.

5.6. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek. Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebného materiálu.

Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště.

5.7. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

5.8. Pro dílo mohou být použity jen takové výrobky a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti díla pro navržený účel zaručují, že dílo při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání (včetně užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace), ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.

5.9. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

5.10. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.

5.11. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

5.12. Prodlení zhotovitele s ukončením díla delším než 30 dnů se považuje za podstatné porušení této smlouvy. V případě odstoupení od smlouvy se vypořádání mezi účastníky provede v obvyklé ceně snížené o 30% vzhledem k nedokončenosti díla a ztrátě záručních oprávnění objednatele, nedohodnou-li se účastníci jinak.

5.13. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku), a to nejméně tři pracovní dny předem. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

5.14. Zhotovitel se zavazuje písemně oznámit datum ukončení díla objednateli nejméně 5 dnů před ukončením a současně jej vyzve k předání a převzetí díla. O průběhu předávacího a převjímacího řízení pořídí objednatel zápis (protokol). V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla.

5.15. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště byla dohodnuta nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v protokolu o předání a převzetí

není dohodnuto jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla). Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

5.16. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce 60 měsíců na stavební práce.

5.17. Záruční doba počíná běžet ode dne předání a převzetí řádně provedeného díla po odstranění poslední vady nebo nedodělku zapsaného v protokolu o předání a převzetí díla. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla zcela nebo zčásti užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny nebo vyměněny, běží nová záruční lhůta opětovně ode dne uzavření protokolu o odstranění reklamované vady.

5.18. Objednatel je oprávněn vady díla reklamovat kdykoli v průběhu záruční doby. Proti reklamaci objednatele není zhotovitel oprávněn uplatnit námitku, že objednatel nesplnil včas svou povinnost oznámit vady díla.

5.19. Nedojde-li k jiné dohodě, odstraní zhotovitel záruční vady:

a) nebránící užívání díla v termínu do 30 dnů ode dne jejich oznámení,

b) vady bránící užívání díla se zhotovitel zavazuje odstranit v termínu do 3 pracovních dnů ode dne jejich oznámení.

5.20. O odstranění vady sepíše zhotovitel protokol, jehož podepsáním stvrdí obě smluvní strany převzetí prací, případně dodávku náhradních dílů při odstraňování reklamované vady. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno:

- jména zástupců obou smluvních stran,
- číslo smlouvy o dílo,
- datum uplatnění a č.j. reklamace,
- popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění,
- datum zahájení a ukončení odstranění vady,
- celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady),
- vyjádření, zda vada bránila užívání díla k účelu, ke kterému bylo určeno.

5.21. Jestliže zhotovitel vady neodstraní ani po opakované výzvě objednatele k odstranění vad nebo po uplynutí náhradního termínu stanoveného objednatelem, má objednatel právo zajistit opravu vad jinou odbornou firmou, a to na náklady zhotovitele. Ostatní povinnosti zhotovitele a práva objednatele tím nejsou dotčena. Veškeré takto vzniklé náklady se zavazuje objednateli uhradit zhotovitel.

5.22 Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,-- Kč (slovy: tři tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení se splněním povinnosti předat řádně dokončené dílo objednateli.

5.23. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,-- Kč (slovy: dva tisíce korun českých) za každý i započatý den prodlení se splněním povinnosti odstranit vady a nedodělky díla z předávacího řízení nebo záruční vady, a to za každou neodstraněnou vadu, nedodělek či záruční vadu.

5.24. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení.

5.25. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčen nárok oprávněné strany na náhradu škody způsobené jí porušením povinnosti povinné strany, na niž se smluvní pokuta vztahuje a to ve výši přesahující smluvní pokutu. Závazek splnit povinnost, jejíž plnění je zajištěno smluvní pokutou, trvá i po zaplacení této smluvní pokuty.

5.26. Zhotovitel se zavazuje ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“) spolupůsobit při výkonu finanční kontroly v rozsahu a termínech stanovených kontrolními orgány.

5.27. Veškeré vícepráce, méně práce, změny, doplňky nebo rozšíření, které jsou realizovány v souladu s ustanoveními této smlouvy, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.

5.28. Zhotovitel je povinen zajistit na svůj náklad a nebezpečí likvidaci všech druhů odpadů a to v souladu s platnými právními předpisy včetně vyřízení všech souvisejících správních povolení.

5.29. Provádění díla je zhotovitel povinen vést stavební deník, který bude obsahovat údaje dle § 157 z. č. 183/2006 Sb. stavení zákon v platném znění. Žádný zápis ve stavebním deníku však není dohodou o změně podmínek sjednaných ve smlouvě o dílo.

6. Poddodavatelé:

6.1. K realizaci předmětného díla nepoužije zhotovitel poddodavatele a provede zakázku v plném rozsahu vlastními kapacitami. V případě provedení části díla subdodavatelem je nezbytně nutné písemné odsouhlasení poddodavatele objednatelem, a to před započatím prací na díle.

7. Prohlášení zhotovitele:

7.1. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky jejich provádění a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Výslovně prohlašuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny objednatele, které obdržel do dne uzavření této smlouvy i pokyny, které jsou ve smlouvě obsaženy, že je shledal vhodnými, že sjednaná cena a doba provedení díla obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti, jakož i ty, které zkušený zhotovitel, jako subjekt odborně způsobilý k provádění takového díla měl nebo mohl předvídat. Zhotovitel na základě výše uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí, podkladů a pokynů splní závazek založený smlouvou včas, řádně a za sjednanou cenu, aniž by vyžadoval od objednatele jiné, než dohodnuté spolupůsobení. Jakákoliv změna smlouvy z důvodu opomenutí zhotovitele není možná.

7.2. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy podrobně seznámil s výměrami díla, místem realizace díla a veškerými podmínkami realizace díla dle této smlouvy a na základě této znalosti a odborné způsobilosti zhotovitel doplnil před podpisem této smlouvy cenovou nabídku a položkový rozpočet o veškeré práce a výkony nutné k řádnému dokončení díla dle této smlouvy.

7.3. Zhotovitel tímto dále potvrzuje, že položkový rozpočet je úplný, navržené materiály a technologie jsou vhodné pro daný účel a zhotovitel je schopen na základě tohoto zadání provést dílo tak, aby řádně sloužilo účelu, ke kterému je určeno.

7.4. V případě, že by vznikla potřeba víceprací, které nemohl zhotovitel předpokládat, vzniká zhotoviteli právo na zaplacení víceprací teprve podpisem dodatku smlouvy o schválení víceprací a jejich ceně. Případné vícepráce se zhotovitel zavazuje účtovat samostatnými fakturami, označenými přehledně jako vyúčtování víceprací dle příslušného dodatku smlouvy.

8. Závěrečná ujednání:

8.1. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

8.2. Oddělenou přílohou této smlouvy jsou:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

Příloha č. 2: Doklad o pojištění – pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám

Příloha č. 3: Nabídka uchazeče ze dne 20.6.2017

8.3. Účastníci smlouvy podpisem této smlouvy potvrzují, že všechny přílohy obdrželi před podpisem této smlouvy v kompletní podobě, seznámili se s nimi a mají je pro účely plnění této smlouvy k dispozici.

8.4. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy na Profilu zadavatele a internetových stránkách obce.

8.5. Smluvní strany smlouvu přečetly a s jejím obsahem souhlasí, na důkaz čehož připojují své podpisy.

Znění smluvních ujednání bylo odsouhlaseno zastupitelstvem obce 22.6.2017.

V Lípě nad Orlicí dne 10.7.2017

V Lupenici dne 30.6.2017.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
za Obec Lída nad Orlicí
Monika Vrátilová - starostka obce

.....
za MADOS MT s.r.o.
Ing. Ivo Muthsam – jednatel společnosti

OBEC
Lída n. Orlicí
51721 p. Týniště n. Orlicí
okr. Rychnov n. Kn.

MADOS MT s.r.o.
Lupenice 51
517 41 Kostelec nad Orlicí
DIČ: CZ25297899



OBEC LÍPA NAD ORLICÍ

159

Název poptávkového řízení: Výměna vodovodu Lípa nad Orlicí od čp. 11 za ZŠ k čp. 36
Název zadavatele: Obec Lípa nad Orlicí, Lípa nad Orlicí 23, 517 21 Týniště nad Orlicí
IČ zadavatele: 00275077

Věc: **Rozhodnutí a oznámení zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky**

Zadavatel výše uvedené soutěže na základě doporučení externího hodnotitele a Usnesení Zastupitelstva obce Lípa nad Orlicí ze dne 22. 6. 2017 **rozhodl**, že nejvhodnější nabídky předložili uchazeči v tomto pořadí.

1. pořadí

Nabídka č. 4

MADOS MT s.r.o., Lupenice 51 IČ: 25297899

2. pořadí

Nabídka č. 2

AQUA SERVIS, a.s., Štemberkova 1094, 516 01 Rychnov nad Kněžnou IČO: 60914076

3. pořadí

Nabídka č. 5

Stavatelství EU s.r.o., Husovo náměstí 99, 517 54 Vamberk IČ: 27521711

4. pořadí

Nabídka č. 3

V A K S T A V spol. s r. o. Jablonné n. Orlicí, č.p. 136, 561 64 Jamné nad Orlicí IČO: 45537186

5. pořadí

Nabídka č. 1

KVIS Pardubice a.s., Rosice 151, 533 53 Pardubice IČO: 46506934

Odůvodnění výběru nejvhodnější nabídky:

Nejnižší nabídkovou cenu nabídl účastník **MADOS MT s.r.o.**, Lupenice 51 IČ: 25297899, jeho nabídka byla kompletní a v souladu se zadávací dokumentací, byla tato nabídka vyhodnocena jako nabídka s nejnižší nabídkovou cenou ve výši **994 405,00 Kč** bez DPH.

Uchazeč, jehož nabídka byla vybrána jako nejvhodnější, se současně tímto vyzývá k zahájení jednání o smlouvě v termínu do 15. 7. 2017.

Lípa nad Orlicí dne 23. 6. 2017


Monika Vrátilová
starostka obce

OBEC
Lípa n. Orl.
517 21 p. Týniště n. Orl.
okr. Rychnov n. Kn.

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Název stavby
Název objektu
Název části

Výměna vodovodu Lípa nad Orlicí od čp.11 za ZŠ k čp.36
Vodovod PVC DN 100 v délce 398 bm vč. přepojení 19ks vod. přípojek

JKSO
EČO
Místo

Lípa nad Orlicí

Objednavatel
Projektant
Zhotovitel

Obec Lípa Nad Orlicí, Lípa n.Orl. čp 23, 517 21 Týniště n. Orl.

MADOS MT s.r.o.

IČO
275077

DIČ

IČO

DIČ

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

20.6.2017

Položek

84

Rozpočtové náklady v Kč

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby						
1	HSV	Dodávky	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00%	0	
2		Montáž	994 405	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00%	0
4		Montáž	0	11	zpracování projektu	0	16	Provozní vlivy	0,00%	0
5	"M"	Dodávky					17	Ostatní	0,00%	0
6		Montáž					18	NUS z rozpočtu		0
7	ZRN (ř. 1-6)		994 405	12	DN (ř. 8-11)	0	19	NUS (ř. 13-18)		0
20	HZS		0	21	Kompl.činnost	0	22	Ostatní náklady		0
Vpracoval							D Celkové náklady			
							23	Součet 7, 12, 19-22		994 405
							24	15%	0,00 DPH	0,00
Datum a podpis				Razítko			25	21%	0,00 DPH	208 825
Objednavatel							26		Cena s DPH (ř. 23-25)	1 203 230
							E Přípočty a odpočty			
Datum a podpis				Razítko			27		Dodávky objednavatele	0
Zhotovitel							28		Klouzavá doložka	0
							29		Zvýhodnění +-	0
Datum a podpis				Razítko						

Poznámka :

MADOS MT s.r.o.
Lupenice 51
517 41 Kostelec nad Orlicí
DIČ: 25297899

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba : Výměna vodovodu Lípa nad Orlicí od čp.11 za ZŠ k čp.36
 Objekt : Vodovod PVC DN 100 v délce 398 bm vč. přepojení 19ks vod. přípojek
 Objednavatel : Obec Lípa nad Orlicí
 Zhotovitel : MADOS MT s.r.o.

JKSO :
 EČO :
 Zpracoval :
 Datum : 20.6.2017

P.Č.	Popis položky	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
	Výkaz výměr				

Práce a dodávky HSV

Trubní vedení:

1	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 100				
2	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tl. zkouškách	m	398,00	11,30	4 497,40
3	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 100	ks	2,00	2 610,00	5 220,00
4	Geodetické zaměření skutečného provedení	m	398,00	26,50	10 547,00
5	Archeologický dozor	soub.	1,00	12 000,00	12 000,00
6	Krácený rozbor pitné vody	soub.	1,00	2 500,00	2 500,00
7	Náhradní zásobování pitnou vodou po dobu výstavby a Motorestu	ks	1,00	2 530,00	2 530,00
8	Demolice stávající armaturní šachty	soub.	1,00	6 500,00	6 500,00
9	Osazení poklopů litinových šoupatových	soub.	1,00	1 740,00	1 740,00
10	Osazení poklopů litinových přípojkových	ks	5,00	435,00	2 175,00
11	Sejmутí omíčky	ks	19,00	417,00	7 923,00
12	Montáž potrubí v otevřeném výkopu z trub plastových DN 100	m3	28,44	174,00	4 948,56
13	Montáž litinových tvarovek DN 80	m	398,00	37,00	14 726,00
14	Montáž šoupat DN 80 vč. zemních souprav	ks	2,00	350,00	700,00
15	Montáž litinových tvarovek DN 100	ks	2,00	454,00	908,00
16	Montáž šoupat DN 100 vč. zemních souprav	ks	1,00	408,00	408,00
17	Montáž tvarovek odbočných DN 100	ks	3,00	588,00	1 764,00
18	Montáž navrtávacích pasů, zemních ventilů a souprav	ks	3,00	448,00	1 344,00
19	Montáž potrubí v otevřeném výkopu z trub plastových DN 1"	ks	19,00	1 040,00	19 760,00
20	Montáž jstících prvků	m	16,00	27,00	432,00
21	Betonové bloky	ks	21,00	200,00	4 200,00
22	Demontáž a opětovnou montáž stávajícího dopravního značení	ks	9,00	2 590,00	23 310,00
23	Propojení přípojek	ks	1,00	2 590,00	2 590,00
24	Montáž nadzemních hydrantů DN 80	ks	19,00	370,00	7 030,00
25	Výřez nebo výsek na potrubí	ks	2,00	592,00	1 184,00
26	Výtyčení inž. sítí	ks	2,00	2 310,00	4 620,00
27	Hloubení rýhy s urovnáním dna tř.3 vč. pažení - montáže a odstranění	soub.	1,00	8 000,00	8 000,00
28	Ruční dokopávky v prostoru inž. sítí	m3	372,60	132,00	49 183,20
29	Zásyp sypaninou včetně hutnění	m	65,00	196,00	12 740,00
30	Obsyp potrubí a lože	m3	273,20	94,00	25 680,80
31	Podvrt pod komunikací	m3	99,40	106,00	10 536,40
32	Vytrhání silničních obrub a vodících pásků	m	37,00	1 620,00	59 940,00
33	Očištění obrubníků a silničních pásků vybouraných	m	50,00	84,00	4 200,00
34	Osazení silničních obrub a vodících pásků do betonového lože	m	50,00	18,00	900,00
35	Čerpání spodní vody	m	50,00	135,00	6 750,00
36	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10m přítok do 500 l/min.	hr	305,00	80,00	24 400,00
37	Odstranění zámkové dlažby vč. odvozu na depo	den	24,00	250,00	6 000,00
38	Pokládka zámkové dlažby	m2	144,00	68,00	9 792,00
39	Dopravní značení	m2	144,00	135,00	19 440,00
40	Odvoz zeminy na depo do 1 km	soub.	1,00	15 000,00	15 000,00
41	Betonování vjezdů + komunikací (stabilizace)	t	533,70	23,00	12 275,10
42	Zařízení staveniště	m3	13,35	1 740,00	23 229,00
43	Truba PVC 110	soub.	1,00	1 000,00	1 000,00
44	Signalizační vodič	m	398,00	136,00	54 128,00
45	Šoupě DN 80	m	410,00	13,00	5 330,00
46	Waga DN 100 (hrdlo - hrdlo)	ks	2,00	3 110,00	6 220,00
47	PP koteno 80	ks	1,00	2 980,00	2 980,00
48	TP 80/200	ks	2,00	2 140,00	4 280,00
49	Hydrant nadzemní DN80 1,5 m dvojitý uzavěr	ks	2,00	1 824,00	3 648,00
50	Hydrantová bandáž	ks	2,00	25 380,00	50 760,00
51	Poklop šoupatový	ks	2,00	631,00	1 262,00
52	Teleskopická zemní souprava šoupat DN 80	ks	5,00	457,00	2 285,00
53	T kus 100/80	ks	2,00	933,00	1 866,00
54	Oblouk PVC 110/30	ks	2,00	2 415,00	4 830,00
55	Šoupě DN 100	ks	1,00	530,00	530,00
56	Teleskopická zemní souprava šoupat DN 100	ks	3,00	3 646,00	10 938,00
57	T kus 100/100	ks	3,00	1 079,00	3 237,00
58	ENPL 110	ks	1,00	2 686,00	2 686,00
59	FNPL 110	ks	1,00	674,00	674,00
60	UNPL 110	ks	2,00	500,00	1 000,00
61	Oblouk PVC 110/11	ks	6,00	532,00	3 192,00
62	Isiřo spojka 1" hrdlo - závit	ks	2,00	402,00	804,00
63	Pas + zemní ventil 110/1"	ks	19,00	323,00	6 137,00
64	Truba PE 1"	ks	19,00	2 845,00	54 055,00
		m	16,00	30,00	480,00

13

65		Teleskopická zemní souprava přípojková				
66		Poklop přípojkový	ks	19,00	537,00	10 203,00
67		Chránička o min. DN 150 - 200	ks	19,00	438,00	8 322,00
68		Vystředovací prvky do chrániček	m	37,00	274,00	10 138,00
69		Záslepky Chrániček	ks	47,00	210,00	9 870,00
70		Oblouk PVC 110/45	ks	8,00	648,00	5 184,00
71		Oblouk PVC 110/22	ks	4,00	598,00	2 392,00
72		Jištění proti posunu na PVC110	ks	2,00	437,00	874,00
73		Beton vč. dopravy	ks	21,00	1 434,00	30 114,00
74		Isiřlo spojka 1" průchozí	t	33,40	850,00	28 390,00
75		Drť 0/32 vč. dopravy	ks	19,00	580,00	11 191,00
76		Modrá výstražná folie	t	472,80	369,00	174 463,20
77		Drť 0/4 vč. dopravy	m	365,00	7,00	2 555,00
78		Drť 4/8 vč. dopravy	t	187,20	138,00	23 073,60
79		Bandáž	t	14,19	413,00	5 860,47
80		Silniční obruby	ks	10,00	192,00	1 920,00
81		Vodící pásy	ks	12,00	286,00	3 432,00
82		Zámková dlažba	ks	20,00	129,00	2 580,00
83		Fixační podložka	m2	8,00	352,00	2 816,00
Trubní vedení celkem			ks	24,00	198,00	4 752,00
						992 075,73

Přesun hmot:

84		Přesun hmot pro trubní vedení otevřený výkop	t	2,597	897,00	2 329,51
Přesun hmot celkem						2 329,51

HSV celkem bez DPH

994 405,24

14