

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená v souladu se zněním § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Číslo smlouvy objednatele: 001/17

Číslo smlouvy zhotovitele: 662/2017

I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Obec Maršov
Maršov 71
664 71

IČ: 00363278

Bankovní spojení: KB Brno-venkov
Číslo účtu: 15421641/0100

Podpisem smlouvy a jejích případných dodatků je oprávněn:
Jaroslav Bytešník
starosta

Dozorem na stavbě, kontrolou prací a podpisování protokolů je pověřen:
Jaroslav Bytešník
technický dozor

Zhotovitel: HUTIRA - PSV Ivančice, s.r.o.
Jana Vrby 1200/7
664 91 Ivančice

IČ: 26217007
DIČ: CZ26217007

Společnost byla zapsána do obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 37233

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 3350043389/0800

Podpisem smlouvy a jejích případných dodatků je oprávněn:
Luděk Hutira
jednatel společnosti

Odpovědný stavbyvedoucí: p. Stanislav Kolář
stavbyvedoucí

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou provést pro objednatele stavbu „ **Obec Maršov, lokalita „ Pod Křížkem „ komunikace a inženýrské sítě – SO 04 STL plynovod a přípojky** „ dle předané platné projektové dokumentace zpracované firmou PRATIS, s.r.o., Purkyňova 95a, Brno, 612 00 se souhlasným vyjádřením **innogy** a v souladu s pravomocným stavebním povolením.

2. Specifikace předmětu plnění:

- **STL plynovod** – potrubí **Robust Pipe** Pe dn 63 v délce 137,80 m začíná v místě napojení na stávající hlavní řad Pe dn 63 v prostoru před stávajícím RD č.p. 93. Plynovod pokračuje přes lomový bod L1=0,50 po nezpevněné cestě parc.č. 1454 do bodu L2=23,50, zde se lomí a přechází v chrániče Pe dn 90 stávající kanalizaci k lomovému bodu L2a=33,00. Plynovod dále pokračuje ve svahu nezpevněným terénem přes pozemky parc. č.130 a parc.č.131/1 přes lomové body L3=37,4, L4=51,50, L5=58,40 a L6=82,50 na pozemek parc.č.131/4, kde bude osazen trasový uzávěr. Od lomového bodu L6 se pod úhlem 90° vede ke koncovým bodům L7=104,80, kde je ukončen zátkou. Tento celý úsek je označen jako větev P1. Větev P2 na pozemku parc.č. 131/4 je dlouhá 33,0 m a vede od lomového bodu L6 po lomový bod L8=33,0, kde také končí zátkou.

- **STL přípojky** – provedení 6 ks Pe dn 32 v délce 31,20 m, dodávka začíná navrtávacím kusem na STL plynovodu a končí kulovým uzávěrem a zátkou v plastové skříní S 300 DC.

3. Součástí díla je propojení na stávající plynovod, které zajistí zhotovitel na základě platného kolaudačního rozhodnutí předloženého objednatelem vč. písemné výzvy k provedení propojů a současně za splnění podmínek vyplývajících ze smlouvy o podmínkách napojení a smlouvy nájemní mezi provozovatelem a investorem, zemní práce (výkop rýhy, zásyp rýhy původním a v komunikaci hutnitelným výkopkem, podsyp, obsyp), dodávka a montáž skříní S 300 DC vč. soklů, osazení šoupěte, zemní soupravy, poklopu a podkladní desky u šoupěte, odvoz přebytečné zeminy a sutě, poplatek za skládkování, vytyčení stávajících IS, geodetické zaměření plynovodu nového vč. dokumentace dle požadavků Gridservices, s.r.o., oprava komunikace do původního stavu, vytyčení nové trasy objektu plynovodu.

Součástí předmětu díla **nejsou** případná potřebná povolení, poplatky a zábor pozemku (zajišťuje investor), odstranění a likvidace náletových dřevin v trase plynovodu (zajišťuje investor), geometrický plán (Smlouva o smlouvě budoucí nájemní).

4. Místo stavby: k.ú. Maršov u Veverské Bítýšky, parc.č. 1479/1, 130, 1454, 131/1, 1450, 131/4.

5. Kromě vlastních provedených prací v rozsahu předané projektové dokumentace tvoří dílo i všechny výrobky, z nichž se dílo skládá, dále dokumentace skutečného provedení stavby, revizní zprávy, atesty a zkoušky požadované projektem a příslušnými platnými normami.

6. Dojde-li po uzavření této smlouvy ke změně dle požadavku objednatele nebo ukáže-li se během realizace nutnost změnit rozsah nebo způsob provádění prací, dojde ke změně této smlouvy po dohodě obou smluvních stran s tím, že změny budou provedeny ve všech dotčených částech této smlouvy.

7. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost.

III. ČAS PLNĚNÍ, ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Převzetí pravomocného stavebního povolení a platné projektové dokumentace schválené **innogy** a stavebním úřadem **do 5 dnů před převzetím staveniště**

2. Převzetí staveniště: **09/2017**

3. Zahájení prací: **do 5 dnů od převzetí staveniště**

4. Provedení zemních a montážních prací, úspěšné tlakové zkoušky **10/2017**

5. Předání díla dle SOD vč. všech potřebných dokladů (geodetické zaměření odsouhlasené pracovníky **innogy**) za účasti **innogy** – budoucího provozovatele – ke kolaudaci **do 8 týdnů od ukončení montážních prací**

Termín předání díla vzhledem k budoucí smlouvě nájemní neuvažuje se zpracováním a odsouhlasením geometrického plánu.

6. Po předání díla a po splnění podmínek ke vpuštění plynu do plynovodu (platný zápis o převjímce, ošetření majetkoprávního vztahu PDS „ tzn. provozovatele distribuční sítě “ k vybudovanému plynárenskému zařízení, splnění podmínek plynoucích ze smluvního vztahu mezi PDS a stavebníkem, splnění podmínek daných povolením stavby – např. kolaudační souhlas) požádá na základě písemné výzvy objednatele zhotovitel u technika **innogy** o vydání souhlasu se vpuštěním plynu, tzn. k provedení propoje.

Výše uvedené termíny byly dohodnuty za předpokladu, že objednatel splní řádně a včas všechny své povinnosti jako nezbytné spolupůsobení k provedení prací, uvedené zejména v člancích V., VI. této smlouvy.

IV. CENA DÍLA

1. Cena díla provedeného v rozsahu dle čl. II. této smlouvy je sjednána jako cena nejvýše přípustná stanovená na základě nabídkové ceny zhotovitele dle předložené PD pro výběrové řízení.

Celková cena za kompletní provedení díla činí:

STL plynovod	351 616,00 Kč
STL plynovodní přípojky	103 733,00 Kč
Celkem bez DPH	455 349,00 Kč
DPH 21%	95 623,00 Kč
Celkem vč. DPH	550 972,00 Kč

Konečná cena díla bude stanovena oceněním skutečně provedených výměr jednotkovými cenami nabídkového rozpočtu, který je součástí SOD jako její nedílná příloha. Vícepráce i méněpráce budou oceněny dle jednotkových cen uvedených ve smluvním rozpočtu. Pro vícepráce i méněpráce , které takto nelze ocenit, budou použity jednotkové ceny dle platného ceníku RTS v daném období.

2. Cena díla obsahuje odhadované náklady za propoj na stávající plynovodní síť, tyto budou účtovány na základě fakturace **innogy**.
3. Cena je platná pro celý rozsah prací dle předané projektové dokumentace a oceněného výkazu výměr.
4. Práce, které spadají dle § 92a a § 92e zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, do režimu přenesené daňové povinnosti, budou v tomto režimu fakturovány, tj. faktura bude vystavena bez DPH, na faktuře bude uvedena pouze sazba DPH a věta „daň odvede zákazník“.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednatel prohlašuje, že financování předmětu plnění je zajištěno.
2. Po podpisu SOD bude vystavena zálohová faktura ve výši 30% z celkové ceny díla, splatnost zálohové faktury se sjednává do 14 dnů pro prokazatelném doručení objednateli.
3. Po předání díla objednateli bude vystavena konečná faktura, ve které bude vyúčtována zálohová faktura.
4. Splatnost konečné faktury se sjednává do 30 dnů po prokazatelném doručení objednateli.
5. Převzetím a zaplacením díla přechází na objednatele vlastnické právo k dílu.

VI. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE

1. Objednatel předá zhotoviteli pravomocné stavební povolení
do 5 dnů před předáním staveniště zhotoviteli
2. Objednatel předá zhotoviteli 2 paré PD schválené **innogy** a stavební úřadem
do 5 dnů před předáním staveniště zhotoviteli
3. Objednatel předá zhotoviteli staveniště **09/2017**

V rámci převzetí staveniště předá objednatel v souladu s platnou PD a souhlasným vyjádřením **innogy** výškovou niveletu a hranice pozemků pro umístění skříní HUP, vykácené křoviny v trase plynovodu.

4. V případě prodloužení termínu uvedeného v bodě III.2 se automaticky prodlouží o tutéž dobu termíny uvedené v bodech III.3 – III.4.

VII. SMLUVNÍ POKUTY A SANKCE

1. V případě prodlení zhotovitele v plnění termínu dokončení a splnění díla dle článku III. této smlouvy, které bylo zapříčiněno zhotovitelem, může objednatel uplatnit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý započatý den prodlení. Uplatněnou smluvní pokutu je zhotovitel povinen uhradit.
2. V případě prodlení objednatele v úhradě platby dle čl. V. této smlouvy, které bylo zapříčiněno objednatelem, může zhotovitel uplatnit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení. Uplatněnou smluvní pokutu je objednatel povinen uhradit.

VIII. JINÁ UJEDNÁNÍ

1. Objednatel přistoupí na změnu termínu ukončení díla v případě zásahu vyšší moci do režimu stavby.
2. Záruka za jakost díla je poskytnuta v délce 60 měsíců od předání díla objednateli.
3. Dílo bude považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v čl. II. této smlouvy.
4. Dojde-li ke zrušení smlouvy z důvodů na straně objednatele, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré vynaložené náklady, nejméně však 5 % ze sjednané ceny.
5. Dojde-li ke zrušení smlouvy z důvodů na straně zhotovitele, uhradí objednatel pouze práce skutečně vykonané a spotřebovaný materiál. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí zakonzervování stavby v rozsahu odpovídající době nezbytné k zajištění náhradního zhotovitele.
6. Zhotovitel je při provádění díla vázán písemnými pokyny objednatele, k čemuž se výslovně podpisem této smlouvy zavazuje. Pokud by se zhotovitel díla pokyny objednatele neřídil, zakládá toto oprávnění objednatele od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co se o porušení závazných pokynů dověděl.
7. O předání předmětu díla se sepíše „Zápis o předání a převzetí“, který podepíší obě strany.
8. Řádné provedení díla musí být prokázáno provedením povinných zkoušek s doložením povinných dokladů. Dílo může být považováno za dokončené, teprve když byly zkoušky úspěšně provedeny. Zhotovitel je povinen k účasti na zkouškách pozvat objednatele, to alespoň tři dny před prováděním zkoušek.
9. K zajištění prokazatelného, řádného a soustavného styku obou smluvních stran bude veden zhotovitelem stavební deník. Zápisy do stavebního deníku provedené jsou považovány za schválené a odsouhlasené i v případě, kdy se druhá strana o nich dověděla a do 3 pracovních dnů se nevyjádřila.
10. Zhotovitel má po celou dobu plnění zakázky sjednáno pojištění proti škodám způsobených třetím osobám jeho činností, včetně možných škod způsobených vlastními pracovníky.

IX. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě v celém rozsahu smlouvy.
2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek ke smlouvě o dílo a potvrzenými oběma smluvními stranami. Změna smlouvy nenastane faktickým plněním.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž 1 obdrží zhotovitel a 1 objednatel.
4. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušným ustanovením Občanského zákoníku a předpisy souvisejícími.

Příloha: Cenová nabídka ze dne 25.4.2017

V Maršově dne:

V Ivančicích dne: 1.8.2017

Bytešník Jar.

za objednatele
Jaroslav Bytešník
starosta



HUTIRA - PSV Ivančice, s.r.o.
664 91 Ivančice, Jana Vrbhy 1200/7
IČO: 26217007 DIČ: CZ26217007
9

Luděk Hutira

za zhotovitele
Luděk Hutira
jednatel společnosti



PARTNER
GridServices, s.r.o.



ČESKOMORAVSKÉ SDRUŽENÍ
PRO ZEMNÍ PLYN



HUTIRA – PSV Ivančice, s.r.o.
664 91 Ivančice, Jana Vrbý 1200/7
Tel.: 546 451 978

E-mail: info@hutira-psv.cz

PLYNÁRENSKÁ STAVEBNÍ VÝROBA – MONTÁŽ PLYNÁRENSKÝCH ZAŘÍZENÍ A VÝSTAVBA KOTELN

Obec Maršov
Maršov č. 71
664 71 Veverská Bítýška

Vaše zn./ze dne:

Naše zn.:

Vyřizuje/tel.č.: Horák/734 442 580

Ivančice, dne: 25.4.2017

Věc: cenová nabídka

V příloze Vám předkládáme cenovou nabídku montáže a dodávky prodloužení STL plynovodu a STL přípojek plynu (včetně zemních prací) na akci **“Obec Maršov, lokalita „Pod Křížkem“, komunikace a inženýrské sítě“**.

Cenová nabídka byla zpracována na základě výkresu situace, prohlídky místa stavby a obsahuje:

- montáž a dodávku potrubí STL plynovodu Robust pipe dn63 a STL přípojek plynu Robust pipe dn32 vč. tvarovek a zajištění proti posuvu
- montáž a dodávku ochranného potrubí IPE dn110 vč. nasunutí potrubí a příslušenství
- montáž a dodávku šoupěte DN50 vč. zemní soupravy a poklopu (trasový uzávěr)
- montáž a dodávku chrániček BRALEN na svislých částech přípojek
- montáž a dodávku HUP vč. příslušenství – objímky, zátky, přechodky ISIFLO
- montáž a dodávku skříní S 300 DC pro HUP vč. soklů
- tlakové zkoušky, čištění potrubí
- zemní práce – výkopy, podsyp, obsyp potrubí, zásyp původním výkopkem (v komunikaci hutnitelným materiálem), odvoz přebytečného výkopku na skládku včetně poplatku
- odstranění a obnova povrchu komunikace vhodným materiálem
- materiál k propoji na stávající plynovod
- práce na propoji na stávající plynovod – odhad ceny (provedou pracovníci GridServices, s.r.o.)
- bezpečnostní fólii, identifikační vodič
- vytyčení trasy plynovodu a přípojek
- vytyčení stávajících inženýrských sítí, jednoduché dopravní značení
- revize, geozaměření skutečné trasy plynovodu a přípojek
- geometrický plán
- zpracování dokumentace k předání na innogy ČR, a.s.

V ceně není obsaženo:

- příp. potřebná povolení, poplatky a zábory
- odstranění a likvidace náletových dřevin v trase plynovodu

- dodávka a montáž plynoměrů (osadí pracovníci GridServices, s.r.o.)
- dodávka a montáž regulátorů

Pozn.:

Předpokládaný rozsah prací je uvažován pouze na základě dodané PD.

Dodávka našich prací v rámci STL plynovodu začíná napojením na stávající hlavní řad PE dn63 u p. č. 120/2 (vyznačeno ve výkresu situace) a končí zaslepením za přípojkami k p. č. 192/2 a 192/5. Před bodem L4 bude osazen trasový uzávěr DN50 vč. zemní soupravy a poklopu. V místě křížení stávajících IS bude potrubí uloženo v ochranném potrubí IPE dn110 vč. nasunutí a příslušenství. Materiál plynovodu je uvažován Robust pipe dn63 v délce cca 138m.

Dodávka našich prací v rámci 6ks STL přípojek plynu je vymezena napojením na STL plynovod a kulovými kohouty HUP ve skříních na hranicích pozemků dle výkresu situace. Materiál přípojek je uvažován IPE s ochranným opláštěním Robust pipe dn32 v délkách dle výkresu situace. vč. ochranných trubek Bralen na svislých částech. Součástí nabídky je dodávka a montáž 6ks plastových skříní S 300 DC pro HUP vč. soklů.

Součástí nabídky jsou zemní práce, včetně odvozu a likvidace přebytečného výkopku. Zásyp původním výkopkem, v komunikaci vhodným hutnitelným materiálem.

Podklady ke zpracování CN neobsahovaly stavební povolení ani vyjádření plynáren s požadavkem na způsob propojení, tento je uvažován pouze na základě popisu v dodané PD.

Materiál k propoji a náklady na montážní práce, prováděné pracovníky GridServices, s.r.o., jsou součástí cenové nabídky. Výše ceny za montáž propoje je stanovena odhadem.

Cena je kalkulována za předpokladu montáže plynovodu a přípojek souběžně. V opačném případě by se musely dokalkulovat vícenáklady vzniklé nesouvislou montáží (navýšení dopravy atd.).

Dále upozorňujeme na to, že lze žádat na GridServices, s.r.o. o propojení STL plynovodu na základě splnění:

- smluvních podmínek mezi investorem a innogy ČR, a.s.
- podmínek dle stanoviska provozovatele PZ
- podmínek dle §119, §120 stavebního zákona.

STL plynovod bez DPH	351 616,-Kč
STL přípojky plynu bez DPH	103 733,-Kč
Cena celkem bez DPH	455 349,-Kč
Cena celkem vč. DPH 21%	550 972,-Kč

Záruka 60 měsíců, splatnost faktury 30 dnů.

Záloha 30%, splatnost zálohové faktury 14 dnů.

Ing. Libor Šustr
provozní ředitel
HUTIRA – PSV Ivančice, s.r.o.
tel.: 777 109 971



Položkový rozpočet stavby

Datum: 25.4.2017

Stavba : 2028skut

Maršov, lok. "Pod Křížkem", Komunikace a IS

Objednatel : Obec Maršov
Maršov č. 71
66471 Veverská Bítýška

IČO : 00363278
DIČ : CZ00363278

Zhotovitel : HUTIRA - PSV Ivančice, s.r.o.
Jana Vrby 1200/7
66491 Ivančice

IČO : 26217007
DIČ : CZ26217007

Za zhotovitele :

Za objednatele :

HUTIRA - PSV Ivančice, s.r.o.
66491 Ivančice, Jana Vrby 1200/7
IČO: 26217007 DIČ: CZ26217007
9

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	455 349,00
DPH	21 %	95 623,00
Cena celkem za stavbu		550 972

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01 STL plynovod a přípojky	550 972	0	455 349	95 623	100,0
Celkem za stavbu	550 972	0	455 349	95 623	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01	01 STL plynovod	425 455	0	351 616	73 839	77,2
01	02 STL přípojky plynu	125 517	0	103 733	21 784	22,8
Celkem za stavbu		550 972	0	455 349	95 623	100,0

Rekapitulace stavebních dílů

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	53,7	228 461	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	1,7	7 283	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	2,7	11 432	0	0	0	0
M23 Montáže potrubí	38,0	0	0	61 924	93 251	6 400
M46 Zemní práce při montážích	4,0	0	0	1 813	15 184	0
Celkem za stavbu	100,0	247 177	0	63 737	108 435	6 400

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	01	STL plynovod	JKSO	
Objekt			SKP	
01		STL plynovod a přípojky	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
2028skut		Maršov, lok. "Pod Křížkem", Komunikace a IS	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel		Obec Maršov		
Dodavatel		HUTIRA - PSV Ivančice, s.r.o.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	221 588	Zařízení staveniště	5 000
Z	PSV celkem	0	Kompletační činnost (IČD)	3 500
R	M práce celkem	61 430	Geodetické zaměření	8 000
N	M dodávky celkem	44 899	Geometrický plán	4 000
	ZRN celkem	327 916		
	HZS	3 200		
	ZRN+HZS	331 116	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	351 616	Ostatní náklady celkem	20 500
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis: HUTIRA - PSV Ivančice, s.r.o. 664 91 Ivančice, Jana Vrbý 1200/7 IČO: 26217007 DIČ: CZ26217007 9		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	351 616 Kč	
DPH		21,0 %	73 839 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč	
DPH		0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				425 455 Kč

Poznámka :

Stavba :	2028skut Maršov, lok. "Pod Křížkem", Komunikace a IS	Rozpočet : 01
Objekt :	01 STL plynovod a přípojky	STL plynovod

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	204 989	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	6 425	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	10 174	0	0	0	0
M23 Montáže potrubí	0	0	43 405	47 143	3 200
M46 Zemní práce při montážích	0	0	1 494	14 287	0
CELKEM OBJEKT	221 588	0	44 899	61 430	3 200

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	5 000	0,0	283 017	5 000
Kompletační činnost (IČD)	3 500	0,0	327 916	3 500
Geodetické zaměření	8 000	0,0	327 916	8 000
Geometrický plán	4 000	0,0	221 588	4 000
CELKEM VRN				20 500

Položkový rozpočet

Stavba :	2028skut Maršov, lok. "Pod Křížkem", Komunikace a	Rozpočet: 01
Objekt :	01 STL plynovod a přípojky	STL plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	42,00	508,00	21 336,00
2	131201202R00	Hloubení zapaž. jam v hor.3 - jáma propoje vč. podsypu, obsypu, zásypu, odvozu, ukládky	m3	2,93	3 000,00	8 775,00
3	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	56,95	228,00	12 985,06
4	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	56,95	27,40	1 560,48
5	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum náradím v soudrzných horninách tř. 3	m3	12,60	605,00	7 623,00
6	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	37,97	360,00	13 668,48
7	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	37,97	56,90	2 160,38
8	132312201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum náradím v soudrzných horninách tř. 4	m3	8,40	1 107,00	9 298,80
9	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	120,00	80,00	9 600,00
10	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	120,00	20,00	2 400,00
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	90,85	80,10	7 276,68
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	90,85	180,00	16 352,10
13	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	1 362,68	10,00	13 626,75
14	171201211U00	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	163,52	120,00	19 622,52
15	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	79,31	204,00	16 178,22
16	175101101R00	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	29,66	421,00	12 484,76
17	58337306	Štěrkopísek frakce 0-8 tř.B	t	50,41	260,00	13 107,51
18	58341001	Zásypový materiál pod komunikační plochy	t	86,84	195,00	16 933,02
	Celkem za	1 Zemní práce				204 988,76
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
19	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 8 mm	m3	9,89	650,00	6 425,25
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				6 425,25
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
20	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	169,56	60,00	10 173,61
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				10 173,61
Díl: M23		Montáže potrubí				
21	230180022R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 63 x 5,7	m	138,00	162,00	22 356,00
22	230180069R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 63	kus	13,00	235,00	3 055,00
23	230191017R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x6,3mm	m	7,50	64,00	480,00
24	230193001R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 50	m	7,50	650,00	4 875,00
25	230194002R00	Utěsnění chráničky manžetou	kus	2,00	41,80	83,60
26	230220001R00	Montáž zemní soupravy pro šoupátka, DN 13 6580	kus	1,00	350,00	350,00
27	230220006R00	Montáž litinového poklopu - plynovod	kus	1,00	116,50	116,50
28	230220031R00	Montáž číchačky na chráničku PN 38 6724	kus	1,00	306,50	306,50
29	230230016R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50	m	138,00	30,00	4 140,00
30	230230076R00	Čištění potrubí, DN 200	m	138,00	10,00	1 380,00
31	900 R00	Propoj na stávající plynovod - odhad ceny	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
32	10011021	Koleno PE 100 30st. D 63	ks	1,00	840,00	840,00
33	100130001	Číchačka na chráničku	ks	1,00	750,00	750,00
34	27344387	Manžeta na chráničky 63 x 110 mm	kus	2,00	494,00	988,00
35	28613039.M	Koleno elektro 45° d 63 mm PE 100	kus	2,00	355,13	710,26
36	28613105.M	Elektrospojka d 63 mm SDR 11 PE 100	kus	6,00	143,26	859,56
37	28613125.M	Elektro T-kus d 63mm rovnoramenný PE100 SDR11	kus	1,00	494,00	494,00
38	28613145.M	Elektrovičko d 63 mm PE 100 SDR 11	kus	3,00	281,24	843,72
39	28613613	Trubka ROBUST PIPE SDR 11 63x5,8 mm plyn - návin	m	144,90	163,80	23 734,62
40	286138212	Trubka tlaková plynová PE100 d 110x6,3 mm -ochranná	m	7,88	143,26	1 128,17

Položkový rozpočet

Stavba :	2028skut Maršov, lok. "Pod Křížkem", Komunikace a	Rozpočet: 01
Objekt :	01 STL plynovod a přípojky	STL plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
41	28653510	Objímka distanční Raci	kus	10,00	187,50	1 875,00
42	42229100	JMA šoupátko typ 315 DN50/63	kus	1,00	9 286,25	9 286,25
43	42291022	Souprava zemní teleskopická	kus	1,00	1 241,50	1 241,50
44	42291402	Poklop litinový Y 4510	kus	1,00	447,50	447,50
45	5924531001	Deska pod poklop šoupátkový YBX 1-40	ks	1,00	206,70	206,70
46	904 R00	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	hod	4,00	400,00	1 600,00
47	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	4,00	400,00	1 600,00
Celkem za		M23 Montáže potrubí				93 747,88
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				
48	460310201R00	Kladení 1 kabelu pomocí KAELEBLE v hornině 1-4	m	145,00	19,00	2 755,00
49	460460001R00	Ukotvení potrubí ve svahu, betonový základ	kus	3,00	3 200,00	9 600,00
50	460490012R00	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	138,00	14,00	1 932,00
51	34141301	Vodič silový pevné uložení CYY 2,5 mm ²	m	149,35	10,00	1 493,50
Celkem za		M46 Zemní práce při montážích				15 780,50

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	02	STL přípojky plynu	JKSO	
Objekt			SKP	
01		STL plynovod a přípojky	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
2028skut		Maršov, lok. "Pod Křížkem", Komunikace a IS	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel		Obec Maršov		
Dodavatel		HUTIRA - PSV Ivančice, s.r.o.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	25 589	Kompletační činnost (IČD)	3 500
Z	PSV celkem	0	Geodetické zaměření	5 600
R	M práce celkem	47 005		
N	M dodávky celkem	18 838		
	ZRN celkem	91 433		
	HZS	3 200		
	ZRN+HZS	94 633	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	103 733	Ostatní náklady celkem	9 100
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis: HUTIRA - PSV Ivančice, s.r.o. 664 91 Ivančice, Jana Vrby 1200/7 IČO: 26217007 DIČ: CZ26217007 9		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		103 733 Kč
DPH		21,0 %		21 784 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				125 517 Kč

Poznámka :

Stavba :	2028skut Maršov, lok. "Pod Křížkem", Komunikace a IS	Rozpočet : 02
Objekt :	01 STL plynovod a přípojky	STL přípojky plynu

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	23 472	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	858	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	1 259	0	0	0	0
M23 Montáže potrubí	0	0	18 519	46 108	3 200
M46 Zemní práce při montážích	0	0	319	897	0
CELKEM OBJEKT	25 589	0	18 838	47 005	3 200

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Kompletační činnost (IČD)	3 500	0,0	91 433	3 500
Geodetické zaměření	5 600	0,0	91 433	5 600
CELKEM VRN				9 100

Položkový rozpočet

Stavba :	2028skut Maršov, lok. "Pod Křížkem", Komunikace a	Rozpočet: 02
Objekt :	01 STL plynovod a přípojky	STL přípojky plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	5,04	508,00	2 560,32
2	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	9,50	228,00	2 166,91
3	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	9,50	27,40	260,41
4	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	6,34	360,00	2 280,96
5	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	6,34	56,90	360,52
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	12,78	80,10	1 023,68
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	12,78	180,00	2 300,40
8	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	191,70	10,00	1 917,00
9	171201211U00	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	23,00	120,00	2 760,48
10	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	11,22	204,00	2 288,88
11	175101101R00	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	3,30	421,00	1 389,30
12	58337306	Štěrkopísek frakce 0-8 tř.B	t	5,61	260,00	1 458,60
13	58341001	Zásypový materiál pod komunikační plochy	t	13,87	195,00	2 705,04
	Celkem za	1 Zemní práce				23 472,50
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
14	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 8 mm	m3	1,32	650,00	858,00
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				858,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
15	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	20,98	60,00	1 258,59
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				1 258,59
Díl: M23		Montáže potrubí				
16	230040006R00	Montáž závitových dílů DN 1"	kus	18,00	123,50	2 223,00
17	230180010R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 32 x 2,9	m	31,00	129,20	4 005,20
18	230180066R00	Montáž trubních dílů PE, PP, DN 32	kus	12,00	186,50	2 238,00
19	230180069R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 63	kus	6,00	235,00	1 410,00
20	230200116R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 50	m	7,20	360,00	2 592,00
21	230230016R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50	m	31,00	30,00	930,00
22	230230076R00	Čištění potrubí, DN 200	m	31,00	10,00	310,00
23	R-pol	Skříň HUP S 300 DC vč. soklu D+M	kpl	6,00	5 400,00	32 400,00
24	14310504.A	Trubka ocel. izolovaná bralenem DN50-2"chránička	m	7,92	370,50	2 934,36
25	28613045.M	Koleno elektro 90° d 32 mm PE 100	kus	6,00	209,30	1 255,80
26	28613062.M	T-kus odbočkový navrtávací 63-32 mm PE 100	kus	6,00	691,60	4 149,60
27	28613102.M	Elektrospojka d 32 mm SDR 11 PE 100 ELGEF Plus	kus	6,00	83,20	499,20
28	28613607	Trubka ROBUST PIPE SDR 11 32x3,0 mm plyn	m	34,10	61,54	2 098,51
29	28653148.A	Vsuvka podpůrná ISIFLO typ T-180 d 32 mm	kus	6,00	63,70	382,20
30	28653155.A	Přechodka ISIFLO 112 D32 x 3/4"	kus	6,00	340,60	2 043,60
31	28653233.A	Objímka 32 S (pro spojku ISIFLO) plyn	kus	6,00	248,30	1 489,80
32	28653240.A	Držák objímky	kus	6,00	98,80	592,80
33	31944406	Zátka č. 290 DN 1"	kus	6,00	19,50	117,00
34	42237025.A	Kohout kulový 1" plyn	kus	6,00	492,70	2 956,20
35	904 R00	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	hod	4,00	400,00	1 600,00
36	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	4,00	400,00	1 600,00
	Celkem za	M23 Montáže potrubí				67 827,27
Díl: M46		Zemní práce při montážích				
37	460310201R00	Kladení 1 kabelu pomocí KAELBLE v hornině 1-4	m	31,00	19,00	589,00
38	460490012R00	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	22,00	14,00	308,00
39	34141301	Vodič silový pevné uložení CYY 2,5 mm2	m	31,93	10,00	319,30
	Celkem za	M46 Zemní práce při montážích				1 216,30