

Smlouva o dílo č. 010/18

uzavřená dle zák. č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku
mezi těmito smluvními stranami:

I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Obec Lukov
K Lůčkám 350, 763 17 Lukov
Zastoupený: Jiřím Jangotem, starostou obce
IČO: 00284173, DIČ: CZ00284173

Zhotovitel: RM GAS, s. r. o.
Záhumení 325, 763 10 Hvozdná
Zastoupený: Františkem Voráčem, jednatelem společnosti
Oprávněn jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:
- František Voráč, jednatel společnosti
Oprávnění jednat ve věcech technických:
- Marcela Potužníková, tel. 606 676 420
Společnost zapsaná u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 25300
Bankovní spojení: RAIFFEISENBANK, č. ú. 1014500393/5500
IČO: 25318403, DIČ: CZ25318403
Tel., fax: 577 901 041

II. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1. **Název stavby: Prodloužení vodovodu Lukov – Paseky**
2. **Místo stavby: k. ú. Lukov**
3. **Druh prací: Prodloužení vodovodu**

III. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se zavazuje za podmínek uvedených v člancích II, IV, V, této smlouvy dodat v požadované kvalitě, odpovídající ČSN, v návaznosti na „Všeobecné podmínky“ ceníků stavebních prací a objednatel odebrat a zaplatit předmětné práce dle projektu stavby, v rozsahu zadávací dokumentace výběrového řízení.
2. Dodavatel poskytuje na dílo záruku **60 měsíců** od předání stavby odběrateli za předpokladu, že dílo bude užíváno v souladu s projektovými předpoklady. Záruky na jednotlivé komponenty použité při stavbě dle záručních listů výrobce. Kvalitativní podmínky provedené stavby budou zaručeny splněním požadavků příslušných norem.
3. Zhotovitel provádí stavební dílo v souladu s předaným odsouhlaseným projektem, platným stavebním povolením. Provádí zběžnou kontrolu předaného projektu a zápisem do stavebního deníku upozorní na zjištěné nedostatky. Nezmění – li objednatel po tomto upozornění přiměřeně obsah projektu v dohodnutém termínu (pokud termín není dohodnut nejpozději do jednoho týdne od upozornění), platí obsah projektu. Zhotovitel však neodpovídá za vady díla tím způsobené, ani za posun termínu dokončení.
4. O materiálech, pracovních postupech, organizaci práce rozhoduje zhotovitel, bez dohody s objednatel však není oprávněn měnit projekt.

5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití trval. Neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil. To platí i o vadách, které mají původ v projektové dokumentaci dodané zhotoviteli objednatelem.

IV. ČAS PLNĚNÍ

Termín realizace: 08/2018 – 09/2018

V. CENA

Cena za dílo je stanovena jako smluvní – dohodou podle zákona o cenách 526/90 Sb. a to:

Cena celkem bez DPH 978 041,- Kč

Poskytnuté stavební a montážní práce podléhají režimu přenesení daňové povinnosti podle ustanovení § 92e zákona o DPH.

Výše uvedená cena je maximální, nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady a činnosti nutné k realizaci díla.

Překročení ceny je možné pouze v případě změny sazeb DPH či jiných daňových předpisů majících vliv na cenu předmětu plnění.

Zboží a materiál dodaný v rámci realizace této stavby je až do úplného zaplacení majetkem společnosti RM GAS, s.r.o..

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY - FAKTURACE

1. Konečná faktura – daňový doklad – bude vystavena po odevzdání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
Platba bude provedena převodem finančních prostředků na účet zhotovitele se splatností **30 dní** od doručení faktury objednateli.
2. Objednatel si vyhrazuje právo pozastávky proplacení odměny za dílo ve výši 10 % z hodnoty díla do doby odstranění případných vad a nedodělků.

VII. SMLUVNÍ POKUTA

1. Objednatel je povinen zaplatit při opožděném placení penále z prodlení ve výši 0,05 % fakturované částky denně.
2. V případě prodlení zhotovitele se zhotovením díla je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z celkové ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.

VIII. SMLUVNÍ PODMÍNKY

Objednatel zajistí:

- organizaci pravidelných kontrolních dnů dle potřeby, minimálně 1 x za měsíc
- umožní dodavateli provádění prací ve dnech pracovního klidu mimo dny, na které by připadl státní svátek

IX. STAVENIŠTĚ

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště včetně přístupových komunikací, zdrojů el. energie, vody,

prosté nároků třetích osob. Vytýčení vedení inženýrských sítí a podzemních konstrukcí provede zhotovitel .

2. V případě, že se v prostoru staveniště v terénu či na objektech vyskytují rozvody a zařízení (podzemní nebo zabudované), je objednatel povinen na tyto skutečnosti upozornit zhotovitele.

X. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE

1. Zápis o předání a převzetí stavebního díla bude vyhotoven a potvrzen oběma partnery. Objednatel je oprávněn odmítnout převzít příslušný objekt, který vykazuje podstatné vady, není však oprávněn odmítnout převzetí pro drobné nedodělky.
2. Zhotovitel připraví k převzetí doklady dle ČSN a technických pravidel, zejména:
 - protokoly o zkouškách, komplexnosti a kvalitě jednotlivých částí díla a o prověření zakrývaných konstrukcí
 - stavební deník

XI. DOKUMENTY SMLOUVY

Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto dokumenty:
Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

XII. PŘEDČASNÉ UKONČENÍ SMLOUVY

1. V případě, že smluvní strana neplní povinnosti vyplývající z této smlouvy a v případě, že porušení smlouvy může být napraveno a smluvní strana tak neučiní ani do 21 dnů po obdržení výzvy k nápravě, pak druhá smluvní strana je oprávněna ukončit smlouvu doručením písemné výpovědi straně první.
2. V případě předčasného ukončení smlouvy ze strany objednatele jsou dosud provedené platby nevratné a dojde k vyúčtování ceny provedených prací dle skutečnosti.
3. Předčasné ukončení této smlouvy bez ohledu na to, z jakého důvodu se tak stalo, neovlivňuje práva, nároky a odpovědnost žádné ze smluvních stran, které vznikly před ukončením smlouvy.

XIII. VYŠŠÍ MOC

1. Jestliže zhotovitel nebude moci plnit své povinnosti podle této smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinen oznámit tuto skutečnost včetně uvedení důvodů objednateli. Smluvní strany se následně dohodnou na změně či předčasném ukončení smlouvy.
2. Jestliže v důsledku okolností vyšší moci dojde k následkům podle bodu XIII.1 a takové následky trvají nejméně 3 měsíce, je každá ze smluvních stran oprávněna ukončit tuto smlouvu písemným oznámením straně druhé.
3. Termín vyšší moc znamená zejména následující události:
 - válka či nepřátelství, nepokoje či občanská vzpoura, státní intervence všeho druhu, bouře, povodeň, oheň či přírodní katastrofa, nemožnost použití přepravní služby nebo jiného druhu veřejné dopravy mimo meze dostupnosti dotčené strany, stávka či výluha hospodářské činnosti, bez ohledu na to, zda jsou zákonné či nezákonné.

XIV. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

1. O průběhu stavebních prací vede zhotovitel stavební deník, do něhož zaznamenává všechny důležité skutečnosti, týkající se provádění prací. Nezaujme – li objednatel nejpozději do pěti pracovních dní jiné stanovisko, má se za to, že s obsahem zápisů souhlasí.
2. Veškeré změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny na návrh kterékoli strany pouze

písemnou formou pořadově očíslovaných a vzájemně odsouhlasených dodatků. Jiné změny a dodatky nemají právní relevanci.

3. Tato smlouva je sepsána ve 2 vyhotoveních, z nichž 1 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.

Po řádném přečtení obsahu smlouvy připojuje objednatel i zhotovitel svůj podpis na důkaz bezvýhradného souhlasu s jejím obsahem.

Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu druhou stranou.

Ve Hvozdné dne 30.7.2018

V Lukově 10.8.2018

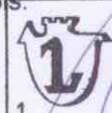
RM GAS, s.r.o.
Záhumení 325, 763 10 Hvozdná
IČO: 253 18 403 DIČ: CZ25318403
Tel. 577 901 041, 577 901 340
-7-

Za zhotovitele
František Voráč, jednatel společnosti



Za objednatele
Jiří Jangot, starosta obce

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet		JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
SO 01	Prodloužení vodovodu Lukov-Paseky	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
005	Prodloužení vodovodu Lukov - Paseky	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Obec Lukov	Zakázkové číslo	
Dodavatel	RM GAS, s.r.o.	Počet listů	
Rozpočtoval			
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	770 473	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	15 409
ZRN celkem	770 473	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	15 409
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	770 473	Ostatní náklady neuvedené	30 819
ZRN+ost.náklady+HZS	801 292	Ostatní náklady celkem	30 819
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno : František Voráč	Jméno :
Datum :		Datum : 30.7.2018	Datum : 10.8.2018
Podpis :		Podpis: RM GAS, s.r.o. Záhumení 325, 763 10 Hvozdná IČO: 253 18 403 DIČ: CZ25318403 Tel. 577 901 041, 577 901 340	Podpis:  OBEC LUKOV K Lůčkám 350 763 17 LUKOV
Základ pro DPH	21,0 %		801 292 Kč
DPH	21,0 %		168 271 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			969 563 Kč

Poznámka :

Stavba : 005 Prodloužení vodovodu Lukov - Paseky
 Objekt : SO 01 Prodloužení vodovodu Lukov-Paseky

Rozpočet :

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	465 273	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	16 070	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	1 090	0	0	0	0
56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných p	11 424	0	0	0	0
57 Kryty šterkových a živičných komunikací	5 543	0	0	0	0
87 Potrubí z trub z plastických hmot	147 494	0	0	0	0
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	121 040	0	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	2 538	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	770 473	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			770 473	0
Oborová přírážka			770 473	0
Přesun stavebních kapacit			770 473	0
Mimostaveništní doprava			770 473	0
Zařízení staveniště		2,0	770 473	15 409
Provoz investora			770 473	0
Kompletační činnost (IČD)		2,0	770 473	15 409
Rezerva rozpočtu			770 473	0
CELKEM VRN				30 819

Položkový rozpočet

Stavba :	005 Prodloužení vodovodu Lukov - Paseky	Rozpočet:
Objekt :	SO 01 Prodloužení vodovodu Lukov-Paseky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 0,80*1,50*(1,80-0,50)*7 0,80*1,50*1,80*2 1,0*1,0*(1,80-0,50)*8	m3	25,64 10,92 4,32 10,40	887,00	22 742,68
2	141721112U00	Horizont vrtání hl-6m dl-160m D-90 539,0	m	539,00 539,00	770,00	415 030,00
3	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl. do 2m (0,80+1,50)*2*1,80*9 1,0*4*1,80*8	m2	132,12 74,52 57,60	55,50	7 332,66
4	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m 132,12	m2	132,12 132,12	15,10	1 995,01
5	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m celý výkop: 25,64	m3	25,64 25,64	81,90	2 099,92
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m 25,64	m3	25,64 25,64	14,90	382,04
7	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím kubatura výkopu:25,64 odpočet: podkladní lože: -1*1,88 obsyp potrubí: -1*7,52	m3	16,24 25,64 -1,88 -7,52	83,80	1 360,91
8	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny obsyp pískem , písek ve specifikaci: 1,0*1,0*0,40*8 1,50*0,80*0,40*9	m3	7,52 3,20 4,32	356,00	2 677,12
9	PC 1-01	Dodávka písek kopaný 7,52*1,89	t	14,21 14,21	280,00	3 979,58
10	PC 1-02	Dodávka netříděný štěrkopísek 16,24*1,89	t	30,69 30,69	250,00	7 673,40
Celkem za		1 Zemní práce				465 273,32
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				
11	113107126R00	Odstranění podkladu pl.200 m2,drcené+štět tl.45 cm 0,80*1,50*7 1,0*1,0*8	m2	16,40 8,40 8,00	530,00	8 692,00
12	113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm 0,80*1,50*7 1,0*1,0*8	m2	16,40 8,40 8,00	159,00	2 607,60
13	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm (0,80+1,50)*2*7 1,0*4*8	m	64,20 32,20 32,00	74,30	4 770,06
Celkem za		11 Přípravné a přidružené práce				16 069,66
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				
14	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm 1,0*1,0*0,10*8 1,50*0,80*0,10*9	m3	1,88 0,80 1,08	580,00	1 090,40
Celkem za		45 Podkladní a vedlejší konstrukce				1 090,40
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				
15	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopec štěrkopískem 0,80*1,50*0,15*7	m3	2,46 1,26	490,00	1 205,40

Položkový rozpočet

Stavba :	005 Prodloužení vodovodu Lukov - Paseky	Rozpočet:
Objekt :	SO 01 Prodloužení vodovodu Lukov-Paseky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1,0*1,0*0,15*8		1,20		
16	566903111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.hrubě drceným	t	4,77	472,00	2 252,57
		0,80*1,50*7*0,291		2,44		
		1,0*1,0*0,291*8		2,33		
17	566904111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.obal.asfaltem	t	4,33	1 840,00	7 966,46
		0,80*1,50*7*0,264		2,22		
		1,0*1,0*8*0,264		2,11		
Celkem za		56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				11 424,44
Díl:	57	Kryty štěrkových a živičných komunikací				
18	PC 57-01	Vyspravení krytu vozovky po překozech živičnou směsí z kameniva těženého	m2	32,80	169,00	5 543,20
		popis:				
		nebo ze štěrkopísku :				
		obalovaného asfaltem:				
		---:				
		dvě vrstvy:				
		0,80*1,50*7*2		16,80		
		1,0*1,0*8*2		16,00		
Celkem za		57 Kryty štěrkových a živičných komunikací				5 543,20
Díl:	87	Potrubí z trub z plastických hmot				
19	877241121U00	MTŽ elt výkop tr PE sv DN 90	kus	10,00	75,00	750,00
		10,0		10,00		
20	PC 87-01	Dodávka elektrospojka D 90mm	ks	10,00	240,00	2 400,00
		10,0		10,00		
21	PC 87-02	Dodávka potrubí Robust PIPE PE 100 SDR 17vč. signalizačního vodiče	m	555,17	260,00	144 344,20
		potrubí pro protlak:				
		539,0*1,03		555,17		
Celkem za		87 Potrubí z trub z plastických hmot				147 494,20
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				
22	PC 89-01	D+M podzemního hydrantu DN 80 mm s předřazenými uzávěry a zemní soupravou Hawle s poklopem	ks	2,00	24 470,00	48 940,00
		2,0		2,00		
23	PC 89-02	D+M napojení na stávající vodovod LT 100 výřezem vč. tvarovek	ks	1,00	16 000,00	16 000,00
		1,0		1,00		
24	PC 89-03	D+M šoupátko E vč. zemní soupravy DN 80 vč. speciální příruby Hawle	ks	1,00	10 100,00	10 100,00
		1,0		1,00		
25	PC 89-04	Výřez na stávajícím LT potrubí DN 100 osazení přírubové tvarovky T 100/80	ks	2,00	23 000,00	46 000,00
		E šoupátko DN 80:				
		zemní souprava s poklopem:				
		příruba unidap DN 100:				
		2,0		2,00		
Celkem za		89 Ostatní konstrukce na trubním vedení				121 040,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
26	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	17,76	9,50	168,72
		na skládku se odveze jen živice:				
		2,96*(7-1)		17,76		
27	PC D96-01	Poznámka	kpl.	1,00		
		Obecní skládka Lukov :				
		je vzdálenosti 1km:				

Položkový rozpočet

Stavba :	005 Prodloužení vodovodu Lukov - Paseky	Rozpočet:
Objekt :	SO 01 Prodloužení vodovodu Lukov-Paseky	

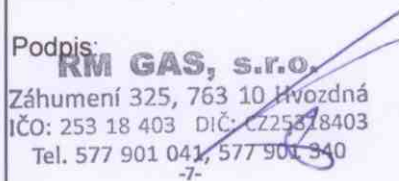


P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		pro tuto akci bez poplatku:				
		1,0		1,00		
28	PC D96-02	Poplatek za uložení živice na skládce Březová	t	2,96	400,00	1 184,00
		2,96		2,96		
29	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	12,15	38,50	467,87
30	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	12,15	59,00	716,99
		2,96+9,18		12,14		
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				2 537,58

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet		JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
SO 01	Doplnění vodovodu řad V1-1	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
013	Lukov - doplnění vodovodu pro RD č.p. 390	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Obec Lukov		
Dodavatel	RM GAS, s.r.o.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	169 951	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	169 951	Zařízení staveniště	3 399
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	3 399
ZRN+HZS	169 951	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	176 749	Ostatní náklady celkem	6 798

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno : František Voráč	Jméno :
Datum :	Datum : 30.7.2018	Datum : 10.8.2018
Podpis :	Podpis: <div style="text-align: center;">  <p>RM GAS, s.r.o. Záhumení 325, 763 10 Hvozdná IČO: 253 18 403 DIČ: CZ25318403 Tel. 577 901 041, 577 901 340 -7-</p> </div>	Podpis: <div style="text-align: center;">  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">  <p>OBEC LUKOV K Lúčkám 350 763/17 LUKOV</p> </div> </div>
Základ pro DPH	21,0 %	176 749 Kč
DPH	21,0 %	37 117 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		213 866 Kč

Poznámka :

Stavba : 013 Lukov - doplnění vodovodu pro RD č.p. 390
 Objekt : SO 01 Doplnění vodovodu řad V1-1

Rozpočet :

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	122 730	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	1 869	0	0	0	0
87 Potrubí z trub z plastických hmot	3 290	0	0	0	0
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	41 775	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	287	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	169 951	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			169 951	0
Oborová přírážka			169 951	0
Přesun stavebních kapacit			169 951	0
Mimostaveništní doprava			169 951	0
Zařízení staveniště		2,0	169 951	3 399
Provoz investora			169 951	0
Kompletační činnost (IČD)		2,0	169 951	3 399
Rezerva rozpočtu			169 951	0
CELKEM VRN				6 798

Položkový rozpočet

Stavba :	013 Lukov - doplnění vodovodu pro RD č.p. 390	Rozpočet:
Objekt :	SO 01 Doplnění vodovodu řad V1-1	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1						
Zemní práce						
1	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3	7,65	330,00	2 524,50
		Začátek provozního součtu				
		ZU:				
		1,50*1,50*1,80		4,05		
		protlak:				
		1,50*1,50*1,80		4,05		
		KU:				
		2,0*2,0*1,80		7,20		
		Konec provozního součtu		15,30		
		z toho hor. tř. 3-50%:				
		15,30*1/2		7,65		
2	132301201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3	m3	7,65	690,00	5 278,50
		z toho hor. tř. 4-50%:				
		15,30*1/2		7,65		
3	141721111U00	Horizont vrtání hl-6m dl-160m D-63	m	5,00	695,00	3 475,00
		5,0		5,00		
4	141721112U00	Horizont vrtání hl-6m dl-160m D-90	m	90,00	770,00	69 300,00
		řad V1-1:95,0-5,0		90,00		
5	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	36,00	55,50	1 998,00
		ZU:				
		1,50*4*1,80		10,80		
		protlak:				
		1,50*4*1,80		10,80		
		KU:				
		2,0*4*1,80		14,40		
6	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	36,00	15,10	543,60
		36,0		36,00		
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	15,30	78,60	1 202,58
		pol.č.1:7,65		7,65		
		pol.č.2:7,65		7,65		
8	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m	m3	4,25	90,70	385,48
		Poznámka				
		Upotřebení zeminy v rámci obce Lukov				
		přebytečná zemina:				
		kubatura výkopů:				
		15,30		15,30		
		odpočet:				
		kubatura zásypů:				
		-1*11,05		-11,05		
9	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	4,25	15,50	65,88
		4,25		4,25		
10	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	11,05	83,80	925,99
		Zásyp vykopanou zeminou.				
		kubatura výkopů:				
		15,30		15,30		
		odpočet:				
		podkladní lože:				
		-1*0,85		-0,85		
		podkladní bloky:				
		-1*0,08		-0,08		
		obsyp potrubí :				

Položkový rozpočet

Stavba :	013 Lukov - doplnění vodovodu pro RD č.p. 390	Rozpočet:
Objekt :	SO 01 Doplnění vodovodu řad V1-1	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		-1*3,32		-3,32		
11	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	3,32	356,00	1 180,14
		obsyp pískem:				
		1,50*1,50*0,39*2		1,76		
		2,0*2,0*0,39		1,56		
12	181101101R00	Úprava pláně v záfezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	15,00	5,90	88,50
		Odhad bude upřesněn dle skutečnosti				
		15,0		15,00		
13	PC 1-01	Dodávka písek kopaný	t	6,27	280,00	1 756,94
		3,32*1,89		6,27		
14	PC 1-02	Ohumusování a zatravnění dotčených částí	m2	8,50	72,00	612,00
		ZU:				
		1,50*1,50		2,25		
		protlak:				
		1,50*1,50		2,25		
		KU:				
		2,0*2,0		4,00		
15	PC 1-03	Dodávka potrubí PE 100 D 160 SDR 17	m	5,15	404,00	2 080,60
		5,0*1,03		5,15		
16	PC 1-04	Dodávka potrubí PE 100 RC D90, SDR 11 se signalizačním vodičem	m	97,85	320,00	31 312,00
		95,0*1,03		97,85		
Celkem za		1 Zemní práce				122 729,70
Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce					
17	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	0,85	580,00	493,00
		1,50*1,50*0,10*2		0,45		
		2,0*2,0*0,10		0,40		
18	452111121R00	Osazení betonových pražců plochy do 500 cm2	kus	2,00	55,10	110,20
		podkladní desky Hawle:2,0		2,00		
19	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	0,05	2 485,00	111,83
		PB1:0,30*0,30*0,10*5		0,05		
20	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	0,60	306,50	183,90
		PB1:0,30*4*0,10*5		0,60		
21	PC 45-01	Dodávka podkladní deska betonová Hawle č. 3480	ks	1,00	460,00	460,00
		1,0		1,00		
22	PC 45-02	Dodávka podkladní deska betonová Hawle č. 3482	ks	1,00	510,00	510,00
		1,0		1,00		
Celkem za		45 Podkladní a vedlejší konstrukce				1 868,93
Díl: 87	Potrubí z trub z plastických hmot					
23	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	5,00	51,20	256,00
		Zbývající montáž je započtena jako horizontální vrtní				
		Dodávka je celá v díle č.1 - zemní práce				
		95,0-90,0		5,00		
24	877241121U00	MTŽ eltv výkop tr PE sv DN 90	kus	5,00	75,00	375,00
		2+1+1+1		5,00		
25	PC 87-01	Dodávka oblouk PE D90-30stupňů	ks	2,00	560,00	1 120,00
		2,0		2,00		
26	PC 87-02	Dodávka T kus PE D90-90stupňů 90/90 - SDR 11	ks	1,00	581,00	581,00
		1,0		1,00		
27	PC 87-03	Dodávka redukce PE SDR 11, 90-63	ks	1,00	353,00	353,00
		1,0		1,00		

Položkový rozpočet

Stavba : **013 Lukov - doplnění vodovodu pro RD č.p. 390**
 Objekt : **SO 01 Doplnění vodovodu řad V1-1**

Rozpočet:

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
28	PC 87-04	Dodávka elektrospojka pevná -C vnější závit, těsnění, víčko	ks	1,00	605,00	605,00
		1,0		1,00		
Celkem za 87 Potrubí z trub z plastických hmot						3 290,00
Díl: 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení					
29	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00	706,00	706,00
		1,0		1,00		
30	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	95,00	14,50	1 377,50
		řad V1-1:				
		95,0		95,00		
31	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	95,00	37,90	3 600,50
		řad V1-1:				
		95,0		95,00		
32	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	2,00	6 210,00	12 420,00
		2,0		2,00		
33	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00	374,00	374,00
		1,0		1,00		
34	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00	719,00	719,00
		1,0		1,00		
35	PC 89-01	Dodávka zemní souprava Hawle č. 9601 hloubka 1,30-1,80m	ks	1,00	810,00	810,00
		1,0		1,00		
36	PC 89-02	Dodávka poklop litinový šoupátkový Hawle č.1650	ks	1,00	490,00	490,00
		1,0		1,00		
37	PC 89-03	Dodávka poklop litinový hydrantový Hawle č.1950	ks	1,00	1 440,00	1 440,00
		1,0		1,00		
38	PC 89-04	Dodávka šoupátko E2 přírubové S 2000 DN 80/ D90	ks	1,00	6 460,00	6 460,00
		1,0		1,00		
39	PC 89-05	Dodávka šoupátkový klíč	ks	1,00	1 100,00	1 100,00
		1,0		1,00		
40	PC 89-06	Dodávka souprava odběrová s odvodněním 2"/63-150m, Hawle č. 0508	ks	1,00	9 950,00	9 950,00
		1,0		1,00		
41	PC 89-07	Montáž odběrové soupravy	ks	1,00	450,00	450,00
		1,0		1,00		
42	PC 89-08	Koncové uzavírací manžety DN 80 x 150	ks	2,00	680,00	1 360,00
		2,0		2,00		
43	PC 89-09	Kluzné objímky pro zasunutí potrubí do chráničky v. 41mm, vnějšího průměru potrubí do 183mm	ks	4,00	110,00	440,00
		4,0		4,00		
44	PC 89-10	D+M výstražná folie š.340mm s nápisem pozor voda	m	5,00	15,50	77,50
		ZU, protlak, konec úseku, startovací jáma:				
		1,50+1,50+2,0		5,00		
Celkem za 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení						41 774,50
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
45	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	2,64	109,00	287,44
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						287,44