

Smlouva o dílo č. 417/2013

o dodávce stavebních prací uzavřená dle §536 a následujících Obchodního zákoníku

1. Smluvní strany:

Objednatel	:	Obec Dolní Bojanovice
Adresa	:	Hlavní 383, 696 17 Dolní Bojanovice
Zastoupený	:	starostou města Mgr. Vlastimilem Jansou
IČO	:	00284858

Zhotovitel	:	Inženýrské stavby Hodonín, s.r.o.
Adresa	:	Martina Benky 12, 695 00 Hodonín
Zastoupený	:	jednatel společnosti ing. Miroslavem Kolaciou
IČO	:	46 98 33 09
DIČ	:	CZ 46 98 33 09
Bankovní spojení	:	KB Hodonín
Číslo účtu	:	1655920267 / 0100

Inženýrské stavby Hodonín s.r.o. jsou zapsány u Krajského obchodního soudu v Brně, oddíl C, vložka 8379.

2. Předmět smlouvy:

Předmětem této smlouvy o dílo je kompletní provedení stavby:

„ZTV Dolní Bojanovice – ulice V Zahradách, SO.02 - Vodovod“

3. Cena díla:

Nabídková cena je zpracována pomocí ocenění jednotkovými cenami položek výkazu výměr a souhrnu prací. Nabídková cena je uvedena jako cena maximální a platná po celou dobu plnění a obsahuje i veškeré náklady na řádné provedení díla blíže v projektové dokumentaci nespecifikované (zařízení staveniště, škody na pozemcích, porostech a stavbách, způsobené činnostmi zhotovitele, dokumentaci skutečného provedení a náklady, které bezprostředně souvisejí s technologickými postupy). Jediná změna ceny je možná, pokud bude cena nová dohodnuta předem a doložena dodatkem méněprací či víceprací a vzájemně odsouhlasena.

Zhotovitel se zavazuje, že stavbu provede v předepsané kvalitě při dodržení všech technických parametrů, PD skutečného provedení a v souladu se stavebním povolením.

Cena stavby dle projektové dokumentace je stanovena jako cena pevná a činí včetně DPH 21 % :

	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena vč.DPH
Cena díla celkem	557.702,-	117.117,50	674.819,50 Kč

Sazba DPH bude účtována ve výši podle platných daňových předpisů v době realizace.

4. Termín realizace:

Termín realizace:

zahájení prací : 05/2013
dokončení prací : 08/2013

Místo plnění : k.ú. Dolní Bojanovice

5. Fakturování, placení:

Platba za dílo bude provedena formou měsíční dílčí fakturace na základě odsouhlaseného soupisu provedených prací. Daňový doklad bude doložen předávacím protokolem, soupisem provedených prací a zjišťovacím protokolem potvrzený zástupci objednatele. Splatnost daňových dokladů a faktury bude 30 dnů ode dne doručení faktury objednavateli. Za termín uhrazení je považován den přijetí platebního příkazu bankou objednatele. Zadavatel neposkytuje zálohy

Objednatel má právo pozastavit úhradu 10% ceny díla z konečné faktury do doby odstranění vad a nedodělků bránících provozu uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.

6. Majetkové sankce:

V případě nedodržení termínu dokončení stavby, zaplatí zhotovitel objednateli majetkovou sankci ve výši 0,1% z ceny dodávky každý den prodlení.

V případě prodlení s úhradou faktury - daňového dokladu zaplatí objednatel zhotoviteli majetkovou sankci ve výši 0,1% z ceny faktury-daňového dokladu za každý den prodlení.

Majetková sankce za nedodržení dohodnutého termínu odstranění vad zaplatí zhotovitel majetkovou sankci ve výši 500,- Kč za každou vadu a den prodlení.

7. Odpovědnost za vady, záruční lhůta:

1. Odpovědnost zhotovitele za případné vady díla, lhůty pro jejich oznámení zhotoviteli a nároky objednatele z vad díla se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku č.513/1991 Sb. Na případné vady se zhotovitel zavazuje nastoupit **okamžitě** s následným odstraněním vady.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli na dokončené dílo záruku po dobu **60 měsíců** ode dne předání a převzetí provedeného díla.

3. Zhotovitel je povinen provedené opravy případných vad objednateli protokolárně předat. Na takto provedené opravy se vztahuje opět záruční doba uvedená v odst. 2 tohoto článku smlouvy.

8. Stavební povolení, staveniště, projekt:

- a) Objednatel předá zhotoviteli stavební povolení pro realizaci díla v termínu 15.5.2013
- b) Objednatel předá zhotoviteli písemně staveniště pro realizaci sjednaného díla v rozsahu podle platného realizačního projektu, v souladu se stavebním a vodoprávním povolením, prosté břemen, překážek faktických i právních, včetně práv osob třetích v termínu 15.5.2013. Vytýčení inženýrských sítí provede zhotovitel.
- c) Objednatel předá zhotoviteli realizační projekt stavby ve 2 vyhotoveních v termínu 15.5.2013

9. Dodací podmínky:

9.1. Odběratelská kontrola

Na stavbě bude objednatelem stanoven pracovník, pověřený výkonem odběratelské kontroly v souladu s §550 obch. zákoníku, pracovník bude sledovat průběh stavby, zejména zda jsou práce prováděny podle schválené projektové dokumentace, smluvených podmínek, technických norem a ostatních předpisů v souladu s rozhodnutím dotčených orgánů státní správy. Na nedostatky, zjištěné v průběhu prací upozorní ve stavebním deníku nebo budou projednány na nejbližším kontrolním dnu stavby. Obdobná ustanovení platí i pro činnost autorského dozoru.

Zhotovitel je povinen umožnit pracovníkům odběratelské kontroly objednatele, pracovníkům investora, budoucího provozovatele a autorského dozoru projekční firmy kontrolu všech činností zhotovitele souvisejících s dodávkou. Dále je povinen zajistit účast svých pracovníků na prověřování svých dodávek a prací, které provádí pracovník odběratelské kontroly a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek od projektu. Při výstavbě budou respektovány závazné ČSN a ON.

9.2. Stavební deník

Pro vzájemný styk objednatele se zhotovitelem na stavbě povede zhotovitel stavební deník, do něhož bude každý pracovní den, ode dne předání staveniště do dne předání předmětu díla objednateli, zapisovat všechny skutečnosti rozhodující pro plnění smlouvy, časového postupu prací, jejich jakosti, odchylky od projektové dokumentace a jejich zdůvodnění, podmínky bezpečnosti práce a technických zařízení dle vyhl. č. 309/2006 Sb. a údaje, důležité pro posouzení rozsahu a hospodárnosti prací. Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný. Deník bude zhotovitel vyhotovovat se dvěma oddělitelnými průpisy. Záznamy podepisuje stavbyvedoucí nebo jeho zástupce zásadně tentýž den, kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Deník předkládá stavbyvedoucí pracovníkovi odběratelské kontroly nejpозději následující den, přičemž první průpis si zástupce objednatele ponechá. Mimo stavbyvedoucího a jeho zástupce a pracovníků odběratelské kontroly mohou zápisy v deníku provádět pracovníci GP, investora, budoucího provozovatele a státního stav. dohledu. Jestliže strana nesouhlasí se zápisem v deníku, je její zástupce povinen uvést do tří pracovních dnů svoje stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem souhlasí. Deník s originální verzí zápisu bude součástí dokladů, které předloží zhotovitel objednateli k termínu zahájení přejímacího řízení.

9.3. Kontrola prací před zakrytím

Práce a konstrukce, které budou v dalším postupu zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel oprávněn prověřit. K jejich zakrytí musí dát zástupce objednatele písemný souhlas ve stavebním deníku. Toto pověření provede pracovník odběratelské kontroly do tří pracovních dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele zápisem v deníku. V případě mimořádné nepřítomnosti odpovědného zástupce objednatele na staveništi do tří pracovních dnů po obdržení písemné výzvy do sídla objednatele.

9.4. Technické dny stavby

Pro řešení aktuálních otázek realizace bude objednatel ve spolupráci se zhotovitelem na stavbě organizovat technické dny-kontrolní dny stavby. Smluvní strany zabezpečí na jednání účast odpovědných zástupců, objednatel zajistí v případě potřeby účast zástupce projekční firmy.

9.5. Dokumentace skutečného provedení

Zhotovitel bude na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení, zejména zaměření skutečného provedení prací a dodávek, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými.

9.6. Soupisy provedených prací

Zhotovitel vypracuje vždy k poslednímu pracovnímu dni v měsíci soupis provedených prací a dodávek v členění dle projektové dokumentace a předloží pracovníkovi odběratelské kontroly, který je do 3 pracovních dnů zkontroluje, případně opraví a potvrdí. Tyto soupisy jsou orientačním přehledem o postupu prací a nemají vliv na cenu prací s výjimkou vyčíslení změn a doplňků podle § 549 obchodního zákoníku.

9.7. Staveniště

Objednatel se zavazuje předat staveniště v rozsahu projektové dokumentace, základních směrových a výškových bodů, s vytýčením stávajících vedení a bez práv z nároků třetích osob. Zhotovitel je povinen při přejímání staveniště prověřit, zda staveniště nemá překážky nebo vady. Staveniště bude předáno zápisem, ve kterém bude výslovně uvedeno, zda zhotovitel staveniště přejímá. Hranice obvodu staveniště je závazná a v případě překročení zodpovídá zhotovitel za škody způsobené objednateli a třetím osobám, které vzniknou.

9.8. Bezpečnost práce

Bezpečnost práce a technických zařízení při stavebních pracích bude zajištěna zejména dodržováním ustanovení vyhl. č. 309/2006 Sb.

9.9. Vlastnické právo ke zhotovované věci

Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel. Zhotovitel odpovídá do doby úplného dokončení a převzetí za stav díla bez ohledu na dílčí přejímky plnění a za škody, které na rozpracovaném díle vzniknou v důsledku jeho činnosti nebo v souvislosti s ní.

9.10. Pořádek na staveništi

Na staveništi se zhotovitel zavazuje udržovat pořádek, zavazuje se odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho prací nebo jinou činností tak, aby neohrozil životní prostředí. Zhotovitel zabezpečí ostrahu staveniště.

9.11. Technické normy

Veškerá ustanovení závazných technických norem, které se svým obsahem dotýkají předmětu této soutěže, jsou pro zhotovitele závazná v plném rozsahu. Technickou normou se rozumí ČSN, ON, ČN (s vazbou na ISO), v posledním kompletním vydání.

10. Ostatní:

- a) Objednatel převezme provedené dílo na základě písemné výzvy zhotovitele. O předání a převzetí díla bude proveden písemný zápis podepsaný zástupci obou smluvních stran.
- b) Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat závazné normy ČSN týkající se sjednaných prací a dodržovat ustanovení vyhlášky č.309/2006Sb. o bezpečnosti při stavebních pracích.
- c) Zhotovitel se zavazuje k provedení díla dle platného projektu a objednatel se zavazuje k zaplacení díla a současně prohlašuje, že má pro celou stavbu zajištěno finanční krytí.
- d) V případě, že objednatel odstoupí od plnění této smlouvy je povinen odebrat a uhradit veškeré práce, materiály, dodávky a zařízení, včetně úhrady veškerých nákladů, které vznikly zhotoviteli se zajišťováním díla.
- e) Převzetím staveniště zhotovitel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování předpisů zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví při práci, za dodržování příslušných protipožárních opatření a za provádění prací v souladu s projektovou dokumentací, stavebním povolením a platnými právními normami.
- f) Zhotovitel zajistí likvidaci odpadů vzniklých při provádění stavby. Náklady na likvidaci odpadu jsou součástí smluvní ceny.
- g) Zařízení staveniště (ZS) si celé zabezpečuje zhotovitel. Cena za vybudování ZS a jeho likvidaci po dokončení díla je součástí smluvní ceny.
- h) Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat nečistoty vzniklé prováděním prací a staveniště řádně zabezpečit proti vniknutí nepovolaných osob.
- i) Všechny škody a ztráty, které vzniknou na stavebních materiálech, dílech nebo celé stavbě až do dne předání stavby, jsou k tíži zhotovitele. Zhotovitel rovněž odpovídá za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby objednateli nebo třetím, na stavbě nezúčastněným osobám.
- j) Na stavbě bude zhotovitelem veden stavební deník v obvyklém rozsahu počínaje dnem předání a převzetí staveniště. K zápisům učiněným do stavebního deníku se vyjádří obě strany nejpozději do 3 dnů, pokud se písemně nedohodnou jinak.
- k) Zhotovitel je povinen přizvat zástupce objednavatele ke kontrole prací a zabudovaného materiálu, které budou při dalším postupu zakryty, a to nejméně 3 dny předem (forma výzvy bude písemná - např. faxem zástupci objednavatele).
- l) K předávacímu řízení dodá zhotovitel veškeré doklady o provedení stavby, které jsou nutné pro řádné užívání a provozování díla.
- m) Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy o dílo.

11. Závěrečné ustanovení

Tato smlouva o dílo je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, z nichž 1 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.

schváleno Radou Obce Dolní Bojanovice dne 17.4., č. usnesení 196/13.

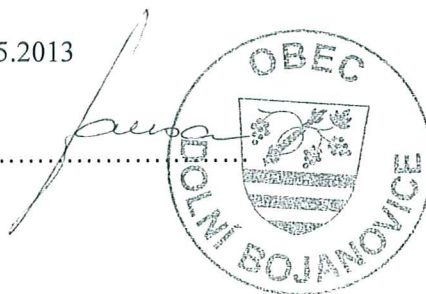
Objednatel:

Obec Dolní Bojanovice

Mgr. Vlastimil Jansa

Datum : 13.5.2013

Razítko a podpis :



Zhotovitel:

Inženýrské stavby Hodonín, s.r.o.

Ing. Miroslav Kolacia, jednatel společnosti

Datum : 13.05.2013

Razítko a podpis :

Inženýrské stavby Hodonín, s.r.o.
695 01 HODONÍN; M. Benky 12



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby ZTV Dolní Bojanovice - ulice V zahradách

Název objektu Vodovod

Název části

Objednatel Obec Dolní Bojanovice, Hlavní 383

Projektant Ing.Karel Vastík, Hlavní 14, Vnorovy, Liděřovice

Zhotovitel Inženýrské stavby Hodonín, s.r.o.

JKSO

827 13

EČO

Místo

Dolní Bojanovice

IČO

DIČ

00284858

CZ00284858

18177018

CZ6110220842

46983309

CZ46983309

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Ing. Miroslav Kolacia

17.04.2013

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	139 795,36	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	417 661,64	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	245,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		557 702,00	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Inženýrské stavby Hodonín, s.r.o.
505 01 HODONÍN; M. Benky 12
-1-

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	557 702,00
24	15 %	0,00 DPH
25	21 %	557 702,00 DPH
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	674 819,50

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZTV Dolní Bojanovice - ulice V zahradách

Objekt: Vodovod

Část:

JKSO: 827 13

Objednatel: Obec Dolní Bojanovice, Hlavní 383

Zhotovitel: Inženýrské stavby Hodonín, s.r.o.

Datum: 17.4.2013

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	HSV	557 457,00
1	Zemní práce	317 407,60
4	Vodorovné konstrukce	22 206,39
8	Trubní vedení	137 981,68
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	79 861,33
99	Přesun hmot	79 861,33
PSV	Práce a dodávky PSV	245,00
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod	245,00
	<u>Celkem</u>	<u>557 702,00</u>

ROZPOČET

Stavba: ZTV Dolní Bojanovice - ulice V zahradách

Objekt: Vodovod

Část:

JKSO: 827 13

Objednatel: Obec Dolní Bojanovice, Hlavní 383

Zhotovitel: Inženýrské stavby Hodonín, s.r.o.

Datum: 17.4.2013

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D			HSV	HSV				557 457,00	
D		1		Zemní práce				317 407,60	
1	K	001	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB, kameninového nebo vláknocementového DN do 200	m	2,000	280,00	560,00	21,0
2	K	001	119001421	Dočasné zajištění podzemních kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů, do 3 kabelů	m	4,000	190,00	760,00	21,0
3	K	001	120001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,590	320,00	3 388,80	21,0
4	K	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	418,610	210,00	87 908,10	21,0
5	K	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh - hloubka do 2m	m2	1 042,780	70,00	72 994,60	21,0
6	K	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh - hloubka do 2m	m2	1 042,780	14,00	14 598,92	21,0
7	K	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny 1-4 při hloubce do 2,5m	m3	209,305	75,00	15 697,88	21,0
8	K	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	136,752	51,00	6 974,35	21,0
9	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	136,752	13,00	1 777,78	21,0
10	K	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	281,858	85,00	23 957,93	21,0
11	K	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z horniny 1-4	m3	109,018	341,00	37 175,14	21,0
12	M	MAT	583313460	kamenivo těžené drobné frakce 0-8 (MN)	t	229,396	225,00	51 614,10	21,0
				Vodorovné konstrukce				22 206,39	
13	K	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	27,734	684,00	18 970,06	21,0
14	K	271	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,376	2 370,00	891,12	21,0
15	K	271	452353101	Bednění bloků pod potrubí v otevřeném výkopu	m2	3,450	339,00	1 169,55	21,0
16	K	271	452368113	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop z betonářské oceli 10 505	t	0,056	20 994,00	1 175,66	21,0
				Trubní vedení				137 981,68	
17	K	271	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	250,00	250,00	21,0
18	M	MAT	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,000	790,00	790,00	21,0
19	K	271	871151121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 25 mm	m	2,000	11,45	22,90	21,0
20	M	MAT	2861131010	potrubí vodovodní PE80 PN10 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	m	2,000	19,55	39,10	21,0



21	K	271	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	346,680	44,00	15 253,92	21,0
22	M	MAT	286131290	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 5,4 mm	m	346,680	119,00	41 254,92	21,0
23	K	271	877241121	Montáž eltv výkop z trubek PE sv DN 90	ks	8,000	83,00	664,00	21,0
24	M	MAT	286535980	nákrůžek tlakový lemový IPE D 90 mm	kus	5,000	152,95	764,75	21,0
25	M	MAT	286530240	elektrospojka PE typ LU, d 90 mm	kus	3,000	198,95	596,85	21,0
26	M	MAT	286530600	elektrokoleno 45 °, d 90 mm	kus	2,000	487,00	974,00	21,0
27	M	MAT	cena dod 3	elektrotvarovka - odbočka rovnoramenná 90/90	kus	1,000	481,89	481,89	21,0
28	M	MAT	286543680	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	5,000	327,00	1 635,00	21,0
29	M	MAT	cena nákupní	elektrospojka redukovaná PE typ LU, d 90/110 mm	kus	2,000	480,70	961,40	21,0
30	K	271	877251121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	kus	4,000	80,00	320,00	21,0
31	M	MAT	286530260	elektrospojka PE typ LU, d 110 mm	kus	2,000	247,25	494,50	21,0
32	M	MAT	cena dod 1	elektrotvarovka - odbočka rovnoramenná 110/110	ks	2,000	762,45	1 524,90	21,0
33	K	271	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	2,000	99,80	199,60	21,0
34	M	MAT	551108460	ventil přímý průchozí hlavní K181A 1"	kus	2,000	1 343,20	2 686,40	21,0
35	K	271	891163221	Montáž ventilů odvzdušňovacích závitových DN 25	kus	2,000	16,56	33,12	21,0
36	M	MAT	cena dod 2	VENTIL ODVZDUŠ. PN 0,1-6 1", Hawle 9876	ks	2,000	2 566,00	5 132,00	21,0
37	K	271	891241111	Montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu DN 80	ks	3,000	425,00	1 275,00	21,0
38	M	MAT	422211060	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000 DN 80 mm PN 16	kus	3,000	2 392,00	7 176,00	21,0
39	M	MAT	422910730	souprava zemní LADA pro šoupátka DN 65-80 mm při Rd 1,5 m	kus	3,000	523,00	1 569,00	21,0
40	K	271	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	ks	1,000	196,00	196,00	21,0
41	M	MAT	422736020	hydrant podzemní DN80 PN16 krycí hloubka 1500 mm	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	21,0
42	K	271	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 8	kus	2,000	745,00	1 490,00	21,0
43	M	MAT	422735450	navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-1"	kus	2,000	2 516,00	5 032,00	21,0
44	M	MAT	422910520	souprava zemní LADA pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,25 m	kus	2,000	592,00	1 184,00	21,0
45	K	271	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	542,00	542,00	21,0
46	M	MAT	422211070	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000 DN 100 mm PN 16	kus	1,000	2 760,00	2 760,00	21,0
47	M	MAT	422910680	souprava zemní LADA pro šoupátka DN 100-150 mm při Rd 1,25 m	kus	1,000	479,55	479,55	21,0
48	K	271	892241111	Tlaková zkouška vodovodních potrubí do DN 80	m	346,680	13,00	4 506,84	21,0
49	K	271	892273111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	346,680	28,00	9 707,04	21,0
50	K	271	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	2,000	3 200,00	6 400,00	21,0
51	K	271	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	ks	4,000	420,00	1 680,00	21,0
52	M	MAT	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	4,000	368,00	1 472,00	21,0
53	K	271	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	ks	2,000	850,00	1 700,00	21,0
54	M	MAT	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový	kus	2,000	839,00	1 678,00	21,0
55	K	271	899712111	Orientační tabulky na zdivu	ks	2,000	160,00	320,00	21,0
56	K	271	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	3,000	160,00	480,00	21,0

57	M	MAT	553422020	sloupek plotový průběžný základní nátěr 2000/38x1,5 mm	kus	3,000	665,00	1 995,00	21,0
58	K	PK	R1	Označení lomů potrubí zařízením 1423-XR ID Ball marker voda	ks	8,000	220,00	1 760,00	21,0
59	K	PK	R4	Geodetické zaměření potrubí	kplst	1,000	3 000,00	3 000,00	21,0
	D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				79 861,33	
	D		99	Přesun hmot				79 861,33	
60	K	271	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	282,961	280,00	79 229,08	21,0
61	K	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,843	750,00	632,25	21,0
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				245,00	
	D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				245,00	
62	K	721	722220233	Přechodka dGG PPR PN 20 D 32 x G 1 s kovovým vnitřním závitem	kus	4,000	61,25	245,00	
				Celkem				557 702,00	