VHS Žďár nad Sázavou, spol. s.r.o.
U malého lesa 1784/5
591 01 Žďár nad Sázavou
IČO: 13695355 DIČ: CZ13695355
tel: 566 620 566 fax: 566 620 324

Smlouva o dílo č. 05/2018

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl.– zákona č. 89/2012 Sb. - občanský zákoník v platném znění mezi následujícími smluvními stranami :

I. Smluvní strany

1. Objednatel: **Obec Nové Dvory**

adresa : Nové Dvory 70, 592 12 Nížkov
zastoupený : Naděžda Šmerousová, starostka obce
k jednání jsou oprávněni : Naděžda Šmerousová, starostka obce
IČO : 00842231
DIČ : CZ00842231
K uzavření smlouvy o dílo
a jejích dodatků je oprávněn : Naděžda Šmerousová, starostka obce
(dále jen objednatel)

2. Zhotovitel : **VHS Žďár nad Sázavou, spol. s r.o.**

adresa : U malého lesa 1784/5, 591 01 Žďár nad Sázavou
zastoupený: Ladislavem Houzarem – jednatelem společnosti
k jednání jsou oprávněni : Ladislav Houzar – jednatel společnosti
IČO : 13695355
DIČ : CZ13695355
Peněžní ústav : KB Jihlava
Číslo účtu : 153 444 681 / 0100
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeným KOS v Brně, oddíl C, vložka 520.
(dále jen zhotovitel)

II. Předmět plnění

1. Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady, riziko a nebezpečí a za podmínek této smlouvy provést pro objednatele dílo, kterým je stavba s názvem :

„Prodloužení vodovodu a dešťové kanalizace“

2. Rozsah a kvalita předmětu plnění je dána:
   a) Soupisem prací, dodávek a služeb.
   b) Cenovou nabídkou zhotovitele.
   c) Touto smlouvou o dílo.
   d) Obecně závazné předpisy platné pro stavebnictví a obory související a vztahující se k dílu.
   e) Projektovovu dokumentací pro realizaci stavby od firmy Jaroslav Rous, Havl.náměstí 2, 591 01 Žďár nad Sázavou, č.P/076/2017 z 09/2017

3. Dodávkou stavby se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek nezbytného stavebního materiálu a dále provedení veškerých činností nezbytných pro řádné a včasné dokončení stavby tak, aby v plném rozsahu plnila svůj účel a odpovídala veškerým normám a technickým předpisům vztahujícím se na toto stavební dílo a vztahujícím se na stavební díla tohoto charakteru.

4. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu plnění provést práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu smlouvy.

5. Předmětem plnění jsou i vícepráce vyplývající z nepředvídatelných okolností nebo ze stavebního povolení, které je zhotovitel povinen provést za úplatu. Veškeré vícepráce musí být vždy před realizací písemně projednány s objednatelem včetně dohody o jejich ceně. Pokud zhotovitel provede vícepráce bez písemného souhlasu, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu

III. Doba plnění

1. Předpokládané zahájení prací **04/2018**

2. Termín dokončení nejpozději do **31.05.2018**

IV. Cena díla

1. Objednatel se zavazuje, že za provedení díla podle článku 2 této smlouvy uhradí zhotoviteli nejvýše přípustnou cenu ve výši:

884.584,00 Kč bez DPH (dále jen cena)

2. Fakturované plnění je předmětem přenesené daňové povinnosti dle § 92a a 92e zákona č. 235/2004 Sb. o DPH. Daň platí zákazník.

3. Cena díla uvedená ve smlouvě o dílo v sobě zahrnuje veškeré dodávky, práce a výkony nutné k realizaci celého kompletního díla a veškeré požadavky zadávací dokumentace.

4. Celková cena díla je sjednána jako cena nejvýše přípustná a neměnná po celou dobu realizace díla, vyjma případů uvedených v článku IV.4. této smlouvy. Cena plnění je stanovena na podkladě cenové nabídky zhotovitele (položkového rozpočtu) , která je přílohou a součástí smlouvy.

5. Cena díla může být změněna písemným dodatkem ke smlouvě o dílo pouze v případech:
a) pokud dojde ke změně předpisů o DPH
b) pokud dojde ke změně předmětu plnění díla v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností.
c) bude-li objednatel požadovat změnu předmětu plnění (vícepráce, méněpráce)

V. Základní podmínky provádění díla

1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli protokolárně staveniště nejpozději 3 kalendářní dny před sjednaným termínem zahájení díla. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli prosté všech závad a nároků třetích osob tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou.

2. Současně s předáním staveniště určí objednatel zhotoviteli napájecí body staveništních rozvodů elektrické energie, vody, případně jiných zdrojů. Zároveň smluvní strany písemně dohodnou úhradu a odběr těchto médií.

3. Po dokončení díla zhotovitel předá do 10 dnů vyklizené staveniště objednateli.

4. Zhotovitel je povinen vyzvat nejpozději dva dny předem objednatele k prohlídce prací, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými.

5. Zhotovitel povede od prvního dne od předání staveniště až do ukončení díla stavební deník, jež musí být uložený na stavbě. Ve stavebním deníku se uvádí zejména jména pracovníků, popis provedených prací a produktivně odpracovaný čas. Dále budou ve stavebním deníku zaznamenány údaje o dodaném a zabudovaném materiálu na stavbu, dohody o případných změnách oproti PD.

6. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost práce pracovníků, kteří se budou podílet na zhotovení díla.

7. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí přechodné dopravní značení vč. jeho údržby v průběhu realizace.

8. Zhotovitel je povinen před zahájením díla uzavřít pojistku na všechna rizika a odpovědnost, kterými ručí za případné způsobené škody vůči objednateli a třetím osobám.

9. Zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí veškeré vytýčení inženýrských sítí a tyto převezme od jejich správců včetně převzetí povinností a odpovědnosti v návaznosti na platné předpisy. Rovněž předá dotčené sítě zpět jejich správcům podle podmínek jednotlivých vyjádření.

VI. Dodání díla

1. Dodávka bude provedena dle zadávací dokumentace dodané objednatelem v kvalitě podle závazných a doporučených ČSN, EN ISO a obecně závazných předpisů.

VII. Předání a převzetí díla

1. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Má-li být dokončení díla prokázáno provedením zkoušek, považuje se povedení díla za dokončené úspěšným provedením zkoušek.

2. Na základě zápisu o předání a převzetí předá zhotovitel objednateli dílo do užívání. K předávacímu řízení připraví zhotovitel podklady pro finanční vypořádání stavby objektu, stavební deník a dále doloží doklady o provedení všech zkoušek předepsaných zvláštními předpisy, závaznými normami a projektovou dokumentací a další doklady nutné k úspěšnému předání a kolaudaci díla.

3. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Případné vady a nedodělky budou uvedeny v zápise o odevzdání a převzetí díla se stanovením termínu jejich odstranění.

VIII. Záruka za dílo

1.Zhotovitel prohlašuje ,že dílo bude mít vlastnosti uvedené v technických normách, které se na provádění díla vztahují jako celek a vlastnosti obvyklé, a to po dobu **60 měsíců** ode dne předání díla objednateli.

2. Zhotovitel neodpovídá za vady, které vzniknou po konečném předání dílčí části díla neodborným provozováním díla, nedodržováním provozních předpisů a neprováděním běžné údržby. Rovněž neodpovídá za vady příp. výrobků a dodávek provedených nebo dodaných objednatelem.

3. V případě reklamace vad zjištěných v záruční lhůtě, nastoupí zhotovitel k jejich odstranění do 7 pracovních dnů. Reklamované vady se zavazuje zhotovitel odstranit ve sjednaných termínech, které nesmí zásadně překročit lhůtu 14 dnů. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní tuto lhůtu splnit, dohodnou se smluvní strany na lhůtě delší.

IX. Jiná ujednání

1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

2.Odstoupení od této smlouvy je možné pouze za podmínek uvedených v občanském zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění.

X. Platební a fakturační podmínky

1.Provedené práce budou uhrazeny měsíčně na základě faktur vystavených zhotovitelem podle skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací v jednotlivých měsících.

Přílohou faktury bude odsouhlasený zjišťovací a dílčí předávací protokol, v němž budou sepsány a oceněny práce, výkony a dodávky realizované zhotovitelem v daném měsíci. Protokol musí být ve shodné struktuře a položky ve shodné posloupnosti s nabídkovými položkovými rozpočty.

2. Při změnách, vícepracích a méně pracích bude změna ceny určena tak, že se zruší příslušná část ceny z cenové nabídky a nahradí se cenou, která bude určena takto:
a) použitím jednotkových cen uvedených v nabídkovém položkovém rozpočtu zhotovitele
b) pokud nebude možné použít postup podle bodu a), budou použity položky ceníků RTS, a.s., Brno (případně URS) platné době provádění těchto prací snížené o 25%.

c) pokud nelze použít žádný způsob podle bodů a), b), pak hodinovou sazbou ve výši 220,- Kč bez DPH a skutečnými náklady na použitý materiál.

3. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

4. Objednatel zaplatí zhotoviteli vystavenou fakturu – daňový doklad za provedené práce do **30** dnů od jeho doručení.

5. Případné změny nad rámec předmětu smlouvy (vícepráce) musí být předem odsouhlaseny objednatelem a po dohodě se zhotovitelem řešeny dodatkem k této smlouvě o dílo tak, aby mohly být vyúčtovány.

XI. Smluvní pokuty

1. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu za pozdní plnění předání díla s termínem dle čl. III. smlouvy a to ve výši ve výši 0,5 % ze sjednané ceny díla za každý den prodlení.

2. Zhotovitel je oprávněn požadovat na objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení s opožděným uhrazením faktury - daňového dokladu.

3. Zhotovitel bude platit objednateli smluvní pokuty 500,- Kč za každý den prodlení při odstranění vad a nedodělků sjednaném v zápise o odevzdání a převzetí díla.

4. Zhotovitel bude platit objednateli smluvní pokuty 500,- Kč za každý den prodlení při odstraňování záručních vad.

XII. Závěrečná ujednání

1.Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.

2.Smlouvu lze měnit či doplňovat jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzeny a podepsány oběma smluvními stranami.

3. Nedílnou součástí této smlouvy je položkový soupis prací dodávek a služeb

4. Právní vztahy mezi smluvními stranami, které nesou upraveny touto smlouvou se řídí Občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. v platném znění.

Příloha: Položkový rozpočet

V Nových Dvorech, dne 28.3.2018

OBEC NOVÉ DVORY

Naděžda Šmerousová, starostka obce

Ve Žďáře nad Sázavou,dne 5.03.2018

VHS Žďár nad Sázavou spol. s.r.o.
U malého lesa 1784/5
591 01 Žďár nad Sázavou

Ladislav Houzar – jednatel společnosti

Nabídkový rozpočet s výkazem výměr

Zakázka

Číslo zakázky	09/02/2017
Zakázka	**NOVÉ DVORY - VODOVOD, DEŠŤOVÁ KANALIZACE**
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

Verze

Popis	verze 2
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Název

Uživatelé

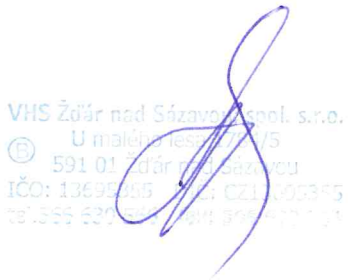
Význam (funkce)	Jméno
Rozpočtář	2004A



Zakázka:

NOVÉ DVORY - VODOVOD, DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
SO_01: VODOVOD, KANALIZACE	884 584	235,0	185 763	1 070 347
001: Zemní práce	326 531		68 572	395 103
004: Vodorovné konstrukce	8 894	43,7	1 868	10 761
005: Komunikace	97 846	182,2	20 548	118 394
008: Trubní vedení	295 728	6,5	62 103	357 831
009: Ostatní konstrukce a práce	34 116	2,6	7 164	41 280
099: Přesun hmot HSV	103 670		21 771	125 441
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce	12 800		2 688	15 488
V03: Zařízení staveniště	5 000		1 050	6 050
Celkem (bez DPH)	**884 584**			
DPH	**185 763**			
DPH 21 % ze základny: 884 584	185 763			
Celkem (včetně DPH)	**1 070 347**			



Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
				SO_01: VODOVOD, KANALIZACE						**884 584**
				001: Zemní práce						**326 531**
1.	H	000Cp1016-02	1107	Písek tříděný - frakce 0-8 mm, tř. B zásypový	t	173,34	–	173,34	227,50	39 435
				96,3*1,8		173,34				
2.	SP	113107142/00		Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	231,0	–	231,0	85,00	19 635
				165*1,4		231,0				
3.	SP	113107223/00		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	235,0	–	235,0	37,31	8 768
				165*1,4+4*1		235,0				
4.	SP	113202111/00		Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	4,0	–	4,0	37,87	151
5.	SP	120001101/00		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	62,5	–	62,5	158,00	9 875
				souběh s plynem						
				50*0,5*2,5		62,5				
6.	SP	132101202/00		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	154,78	–	154,78	81,55	12 622
				podíl horniny 2 - 40%, 3-40%, 4 - 20%						
				0,4*1,4*((1,62+1,71)/2*7,6+(1,71+2,57)*(34,2-7,6)+(2,57+2,76)/2*(77,9-34,2)+(2,76+2,57)/2*(95-77,9)+(2,75+2,09)/2*(118.75-95)+(2,09+1,33)/2*(164,63-118,75))		237,7				
				rozšíření na šachty						
				0,4*2*1*(1,62+1,71+2,57+2,76+2,57+2,09+1,33-0,4*7)		9,48				
				odpočet konstrukční vrstvy komunikace - 0,4m						
				-1,4*0,4*165		- 92,4				
7.	SP	132201202/00		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	154,78	–	154,78	95,20	14 735
				podíl horniny 2 - 40%, 3-40%, 4 - 20%						
				0,4*1,4*((1,62+1,71)/2*7,6+(1,71+2,57)*(34,2-7,6)+(2,57+2,76)/2*(77,9-34,2)+(2,76+2,57)/2*(95-77,9)+(2,75+2,09)/2*(118.75-95)+(2,09+1,33)/2*(164,63-118,75))		237,7				
				rozšíření na šachty						
				0,4*2*1*(1,62+1,71+2,57+2,76+2,57+2,09+1,33-0,4*7)		9,48				
				odpočet konstrukční vrstvy komunikace - 0,4m						
				-1,4*0,4*165		- 92,4				
8.	SP	132201209/00		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	77,375	–	77,375	16,45	1 273
				154,75*0,5		77,375				
9.	SP	132301202/00		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	31,19	–	31,19	210,35	6 561
				podíl horniny 2 - 40%, 3-40%, 4 - 20%						
				0,2*1,4*((1,62+1,71)/2*7,6+(1,71+2,57)*(34,2-7,6)+(2,57+2,76)/2*(77,9-34,2)+(2,76+2,57)/2*(95-77,9)+(2,75+2,09)/2*(118.75-95)+(2,09+1,33)/2*(164,63-118,75))		118,85				

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
				rozšíření na šachty		-				
				0,2*2*1*(1,62+1,71+2,57+2,76+2,57+2,09+1,33-0,4*7)		4,74				
				odpočet konstrukční vrstvy komunikace - 0,4m		-				
				-1,4*0,4*165		- 92,4				
10.	SP	132301209/00		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	15,595	–	15,595	35,07	547
				31,19*0,5		15,595				
						-				
11.	SP	151831111/00		Osazení a odstranění pažicího boxu lehkého hl výkopu do 3 m š do 1 m	m2	10,0	–	10,0	32,20	322
				2,5*4		10,0				
						-				
12.	SP	151831112/00		Osazení a odstranění pažicího boxu lehkého hl výkopu do 3 m š do 2 m	m2	848,928	–	848,928	29,00	24 619
				((1,62+1,71)/2*7,6+(1,71+2,57)*(34,2-7,6)+(2,57+2,76)/2*(77,9-34,2)+(2,76+2,57)/2*(95-77,9)+(2,75+2,09)/2*(118.75-95)+(2,09+1,33)/2*(164,63-118,75))*2		848,928				
13.	SP	151831211/00		Příplatek k pažicímu boxu lehkému hl výkopu do 3 m š do 1 m za první a ZKD den zapažení	m2	20,0	–	20,0	1,40	28
				10*2		20,0				
						-				
14.	SP	151831212/00		Příplatek k pažicímu boxu lehkému hl výkopu do 3 m š do 2 m za první a ZKD den zapažení	m2	2 547,0	–	2 547,0	1,40	3 566
				849*3		2 547,0				
						-				
15.	SP	161101101/00		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	525,549	–	525,549	45,00	23 650
				1,4*((1,62+1,71)/2*7,6+(1,71+2,57)*(34,2-7,6)+(2,57+2,76)/2*(77,9-34,2)+(2,76+2,57)/2*(95-77,9)+(2,75+2,09)/2*(118.75-95)+(2,09+1,33)/2*(164,63-118,75))		594,249				
				rozšíření na šachty		-				
				2*1*(1,62+1,71+2,57+2,76+2,57+2,09+1,33-0,4*7)		23,7				
				odpočet konstrukční vrstvy komunikace - 0,4m		-				
				-1,4*0,4*165		- 92,4				
16.	SP	162301101/00		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	743,598	–	743,598	53,00	39 411
				mezideponie tam a zpět - materiál na zásyp		-				
				371,799*2		743,598				
						-				
17.	SP	162701105/00		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	152,55	–	152,55	219,00	33 408
				vytlačená kubatura		-				
				165*1,4*(0,1+0,25+0,3)+4*1*(0,1+0,2+0,3)		152,55				
						-				
18.	SP	167101102/00		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	371,799	–	371,799	45,00	16 731
19.	SP	171201201/00		Uložení sypaniny na skládky	m3	525,549	–	525,549	12,00	6 307
				uložení na mezideponii + skládka odpadu		-				

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
				1,4*((1,62+1,71)/2*7,6+(1,71+2,57)*(34,2-7,6)+(2,57+2,76)/2*(77,9-34,2)+(2,76+2,57)/2*(95-77,9)+(2,75+2,09)/2*(118.75-95)+(2,09+1,33)/2*(164,63-118,75))		594,249				
				rozšíření na šachty		-				
				2*1*(1,62+1,71+2,57+2,76+2,57+2,09+1,33-0,4*7)		23,7				
				odpočet konstrukční vrstvy komunikace - 0,4m		-				
				-1,4*0,4*165		- 92,4				
20.	SP	171201211/00		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	274,59	–	274,59	75,00	20 594
				152,55*1,8		274,59				
						-				
21.	SP	174101101/00		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	371,799	–	371,799	65,00	24 167
				1,4*((1,62+1,71)/2*7,6+(1,71+2,57)*(34,2-7,6)+(2,57+2,76)/2*(77,9-34,2)+(2,76+2,57)/2*(95-77,9)+(2,75+2,09)/2*(118.75-95)+(2,09+1,33)/2*(164,63-118,75))		594,249				
				rozšíření na šachty		-				
				2*1*(1,62+1,71+2,57+2,76+2,57+2,09+1,33-0,4*7)		23,7				
				odpočet konstrukční vrstvy komunikace - 0,4m		-				
				-1,4*0,4*165		- 92,4				
				odpočet podsyp		-				
				-0,1*1,4*165-1*0,1*4		- 23,5				
				odpočet vytlačená kubatura		-				
				-1,4*(0,25+0,3)*165-(0,2+0,3+0,3)*4		- 130,25				
						-				
22.	SP	175151101/00		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	96,3	–	96,3	209,00	20 127
				164*1,4*(0,25+0,3)-0,192*165+1*0,55*4-0,125*4		96,3				
						-				
				004: Vodorovné konstrukce						**8 894**
1.	SP	451573111/00		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	23,1	–	23,1	385,00	8 894
				165*1,4*0,1		23,1				
				005: Komunikace						**97 846**
1.	SP	564831111/00		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm-0/32	m2	241,0	–	241,0	115,00	27 715
2.	SP	564871116/00		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm - 32/63	m2	241,0	–	241,0	291,00	70 131
				165*1,4+2*1*5		241,0				
				008: Trubní vedení						**295 728**
1.	H	500Xx00795-003	20900080	Šoupátko přírubové s měkkým těsněním - DN 80; L=180mm, BRA.20.900	ks	1,0	–	1,0	2 406,00	2 406
2.	SP	871161211/00		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	3,0	–	3,0	36,00	108
3.	SP	871211211/00		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	165,0	–	165,0	45,00	7 425
4.	SP	871315221/00		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	3,0	–	3,0	137,00	411
5.	SP	871365221/00		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 250	m	165,0	–	165,0	304,00	50 160

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
6.	SP	877355211/00		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	1,0	–	1,0	468,00	468
7.	SP	877365221/00		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	1,0	–	1,0	890,00	890
8.	SP	879221111/00		Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 63	kus	1,0	–	1,0	5 900,00	5 900
9.	SP	891231112/00		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 65	kus	1,0	–	1,0	475,00	475
10.	SP	891247111/00		Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,0	–	1,0	525,00	525
11.	SP	892233122/00		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	165,0	–	165,0	21,30	3 515
12.	SP	892241111/00		Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	165,0	–	165,0	15,00	2 475
13.	SP	892362121/00		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	6,0	–	6,0	356,00	2 136
14.	SP	892362X1		Tlaková zkouška šachet	kus	7,0	–	7,0	480,00	3 360
15.	SP	894812117/00		Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/200 pravý nebo levý přítok	kus	1,0	–	1,0	830,00	830
16.	SP	894812131/00		Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1250 mm	kus	1,0	–	1,0	480,00	480
17.	SP	894812149/00		Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za uříznutí šachtové roury	kus	1,0	–	1,0	250,00	250
18.	SP	894812151/00		Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop betonový s betonovým konusem pro zatížení 7 t	kus	1,0	–	1,0	893,00	893
19.	SP	894812418/00		Revizní a čistící šachta z PP typ DN 1000/250 šachtové dno průtočné	kus	5,0	–	5,0	10 757,00	53 785
20.	SP	894812433/00		Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 šachtová skruž světlé hloubky 375 mm	kus	2,0	–	2,0	1 000,00	2 000
21.	SP	894812434/00		Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 šachtová skruž světlé hloubky 500 mm	kus	1,0	–	1,0	1 000,00	1 000
22.	SP	894812435/00		Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 šachtová skruž světlé hloubky 625 mm	kus	1,0	–	1,0	1 000,00	1 000
23.	SP	894812437/00		Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 šachtová skruž světlé hloubky 875 mm	kus	1,0	–	1,0	1 000,00	1 000
24.	SP	894812438/00		Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 šachtová skruž světlé hloubky 1000 mm	kus	3,0	–	3,0	10 254,00	30 762
25.	SP	894812439/00		Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 1000 za uříznutí šachtové skruže	kus	5,0	–	5,0	315,00	1 575
26.	SP	894812452/00		Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 poklop litinový s konusem a betonovým prstencem do 12,5 t	kus	5,0	–	5,0	8 620,00	43 100
27.	SP	8948X1		napojení na stávající kanalizaci vč. přerušení potrubí a příslušných tvarovek	soubo	1,0	–	1,0	7 900,00	7 900
28.	SP	899401112/00		Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,0	–	2,0	325,00	650
29.	SP	899401113/00		Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,0	–	1,0	550,00	550
30.	SP	899431111/00		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	3,0	–	3,0	980,00	2 940
31.	SP	899721111/00		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	165,0	–	165,0	22,00	3 630
32.	SP	899722114/00		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	330,0	–	330,0	7,50	2 475
33.	SP	899911114/00		Osazení ocelových součástí kotevních pro potrubí do betonových bloků	kg	20,0	–	20,0	50,00	1 000
34.	H	8999X1		D+M elektro tvarovka spojka 63/63 přímá	kus	10,0	–	10,0	308,00	3 080
35.	H	8999X2		D+M tvarovka T-kus vevařovací 63/32	kus	1,0	–	1,0	1 042,00	1 042
36.	H	8999X5		elektrotvarovka koleno 45 PE 63/63	kus	2,0	–	2,0	278,00	556

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
37.	H	8999X6		elektrotvarovka T kus PE 63/32	kus	1,0		1,0	742,00	742
38.	H	899X3		D + M přechodka PP 63/63 s otočnou přírubou vevařovací	kus	3,0	–	3,0	1 220,00	3 660
39.	H	951Ff2002-01	THO-600/545	Hydrantová tvárnice oválná - výška 120 mm	ks	1,0	–	1,0	198,00	198
40.	H	952Ih0186-05	950A080000(	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ A - 80 (1,3-1,8m), 1,3 -1,8	ks	2,0	–	2,0	1 124,00	2 248
41.	H	952In6001-02		Trubka vodovodní PE SDR 11 - 32x3,0 mm, , PN 16, modrá	m	4,0	5,00	4,2	21,00	88
42.	H	952In6001-05		Trubka vodovodní PE SDR 11 - 63x5,8 mm, PN 16, modrá	m	165,0	5,00	173,25	78,00	13 514
43.	H	952Xh0014-01	2670001032	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY VEVAŘOVACÍ PN10 - 32	ks	1,0	–	1,0	3 277,00	3 277
44.	H	952Xh0030-01	3482000000(	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	ks	1,0	–	1,0	280,00	280
45.	H	952Xh0134-05	D492080150	HYDRANT PODZEMNÍ TELESKOPICKÝ - 2B 80/1,5 m	ks	1,0	–	1,0	28 408,00	28 408
46.	H	952Xh1008-02	1750KASI00(	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP.	ks	2,0	–	2,0	420,00	840
47.	H	952Xh1026-01	1950000000(	HYDRANTOVÝ POKLOP	ks	1,0	–	1,0	930,00	930
48.	H	952Xx0030-01	9999000000(	DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	ks	1,0	–	1,0	280,00	280
49.	H	954In6092-20	21650	Koleno z PVC kanalizační Wavin KG - úhel 45 °, DN 160, KGB	ks	1,0	–	1,0	54,00	54
50.	H	954In6094-14	22670	Odbočka z PVC kanalizační Wavin KG - úhel 45 °, DN 250/160, KGEA	ks	1,0	–	1,0	458,00	458
				009: Ostatní konstrukce a práce						**34 116**
1.	SP	916231213/00		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,0	–	4,0	398,00	1 592
2.	SP	919726121/00		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	670,0	–	670,0	32,00	21 440
				165*4+5*1*2		670,0				
3.	SP	919735112/00		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	330,0	–	330,0	29,00	9 570
4.	SP	919794441/00		Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	1,0	–	1,0	850,00	850
5.	H	943Ff2002-02	30020300	Chodníkový obrubník, povrch hladký - ABO 14-10, délka 1000 mm, šířka 100 mm, výška 250 mm, přírodní	ks	4,0	5,00	4,2	158,00	664
				099: Přesun hmot HSV						**103 670**
1.	SP	997006512/00		Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	155,04	–	155,04	190,00	29 458
2.	SP	997006519/00		Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 550,0	–	1 550,0	10,70	16 585
3.	SP	997221845/00		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	155,0	–	155,0	299,00	46 345
4.	SP	998276101/00		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	235,049	–	235,049	48,00	11 282
				V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce						**12 800**
1.	ON	012002000		Geodetické práce	sou	1,0	–	1,0	12 800,00	12 800
				V03: Zařízení staveniště						**5 000**
1.	ON	030001000		Zařízení staveniště	kpl	1,0		1,0	5 000,00	5 000