

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená níže psaného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 2586
a násl. zák.č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, mezi smluvními stranami:

č. smlouvy zhotovitele:

k provedení díla:

Vodovod Stav – jižní část

1. objednatel:	Obec Úbislavice
Sídlo:	Úbislavice 53, 50792
IČO:	00272264
Zastoupený:	Mgr. Ivanem Plachým, starostou
Telefon:	+ 420 493 796 122
E-mail:	starosta@ubislavice.cz
2. zhotovitel	Z&D stavby, s.r.o.
se sídlem:	K Bělidlu 568, Trutnov 4, 541 02
zapsán v OR:	vedeného KSKHK oddíl C, vložka 21970
zastoupený:	p. Petrem Zierisem – jednatelem společnosti
IČO:	27488055
DIČ:	CZ27488055
Číslo účtu:	35-6386420207/0100

takto:

I.

Identifikační údaje

Název díla:	Vodovod Stav – jižní část
Místo realizace díla:	obec Úbislavice, k.ú. Stav a Úbislavice, okres Jičín
Zhotovitel projektu:	Jan Příbyl

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo dle předané projektové dokumentace s názvem „Vodovod Stav – jižní část“ zpracované Janem Příbylem a za podmínek dohodnutých touto smlouvou a zadávací dokumentací ze dne 06. 03. 2023.
2. Dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy a dalšími předpisy s ním souvisejícími a v rozsahu stanoveném v projektové dokumentaci.
3. Specifikace rozsahu díla je vymezena v příloze č. 1 – výkazu výměr a soupisu prací (vycházející ze zadávací dokumentace), která je nedílnou součástí této smlouvy.
4. Případné změny rozsahu předmětu plnění (smlouvy), určuje objednatel v souladu s příslušnými smluvními podmínkami a právními předpisy.
5. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že se seznámil s podmínkami objednatele, projektovou dokumentací a s místem plnění, a že položkový rozpočet obsahuje veškeré práce nezbytné k řádnému dokončení díla.

III.

Cena díla a platební podmínky

1. Celková smluvní cena za provedení díla a dalších činností zhotovitele v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena dohodou jako cena nejvýše přípustná a činí:

Cena bez DPH	2.954.701,00	Kč
DPH	620.487,21	Kč
Celková cena včetně DPH	3.575.188,21	Kč

2. Veškeré platby budou probíhat výhradně v českých korunách (Kč). Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč.
3. Cena provedených prací, včetně DPH, bude účtována měsíčně k poslednímu kalendářnímu dni příslušného měsíce nebo po dokončení díla. Součástí příslušných faktur – daňových dokladů bude vždy oceněný položkový soupis provedených prací potvrzený zástupcem objednatele. Soupis je povinen vyhotovit zhotovitel.
4. Splatnost veškerých faktur – daňových dokladů je stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne doručení objednateli. Dnem úhrady se rozumí den, kdy byla celková účtovaná částka prokazatelně připsána na účet zhotovitele.
5. Vícepráce provedené zhotovitelem bez písemného souhlasu objednatele nebudou zhotoviteli uhrazeny, vyjma případů, kdy objednatel provedení takových víceprací dodatečně písemně schválí.
6. Veškeré faktury – daňové doklady - musí mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět vybranému uchazeči k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů. Objednatel je osobou povinnou k dani dle zákona o DPH. Objednatel nemá v rámci realizace zakázky nárok na odpočet DPH.
7. Objednatel nepřipouští překročení nabídkové ceny vyjma změny sazeb DPH
8. Zhotovitel se zavazuje, že bude řádně a včas plnit své závazky vůči subdodavatelům, kteří se budou na plnění díla podle této smlouvy podílet. Smluvní strany se dohodly, že prokazatelné porušení této povinnosti je podstatným porušením smlouvy.
9. Celková smluvní cena bude vždy upravena započtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel písemně nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci a položkovém rozpočtu. Náklady na vícepráce budou účtovány podle veškerých odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu. V případě víceprací u položek ve výkazu neobsažených se použije ocenění položek dle cen v místě a čase obvyklých, s maximální jednotkovou cenou dle cen uvedených v obecně známých sbornících doporučených cen ÚRS Praha platných v době provádění prací. Od celkové smluvní ceny díla budou vždy odečteny neprovedené práce. Náklady na méněpráce budou účtovány podle veškerých odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu.

IV.

Dodací podmínky a doba realizace

1. Doba plnění bude probíhat v těchto termínech:
 Předpokládaný termín předání staveniště **01. 07. 2023**
 Zhotovitel se zavazuje, že dílo dokončí a předá objednateli nejpozději do **30.06.2024**
2. Místo realizace díla převezme zhotovitel od objednatele na základě protokolu.
3. Zhotovitel oznámí objednateli termín předání dokončeného díla nejpozději 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo na místě po kontrole provedení převezme pouze za předpokladu, že případné vady nebo nedodělky nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, a převzetí stvrdí v předávacím protokolu. Součástí předávacího protokolu budou certifikáty použitých materiálů, pokud bude provedení díla tyto certifikáty vyžadovat. Tyto doklady zajistí zhotovitel na vlastní náklady. Pokud při předání díla nebo jeho části budou zjištěny vady nebo nedodělky, uvedou se tyto v předávacím protokolu vč. lhůty pro jejich odstranění. Do doby odstranění vad a nedodělků bránících užívání díla nevzniká zhotoviteli právo vystavit fakturu a objednatel nemá povinnost uhradit cenu za provedení díla a ani neběží lhůta splatnosti (dílo není převzato). Po odstranění vad a nedodělků bránících užívání díla objednatel převezme tím, že doplní do předávacího protokolu, že vady a nedodělky bránící užívání byly odstraněny k určitému datu a dílo přebírá. Vady a nedodělky nebránící užívání je zhotovitel povinen odstranit ve lhůtách stanovených v předávacím protokolu. O odstranění těchto vad a nedodělků bude sepsán zápis obsahující datum odstranění a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele. Neodstranění vad a nedodělků ve sjednané nebo stanovené lhůtě, je podstatným porušením smlouvy, vyjma případů, kdy nešlo tuto podmínku splnit z objektivních důvodů či příčin.
4. Objednatel nebo jím pověřená osoba je oprávněn provádět kontrolu plnění díla průběžně a z této kontroly pořizovat zápisy. Zástupce zhotovitele je oprávněn se těmito kontrolami zúčastnit. Pokud o to objednatel minimálně tři dny předem požádá, je zhotovitel povinen zajistit účast svého zástupce, s oprávněním jednat ve všech záležitostech ve vztahu ke smlouvě o dílo a plnění předmětu díla. Porušení této povinnosti je podstatným porušením smlouvy.

V.

Další povinnosti zhotovitele

1. Pokud zhotovitel k provedení díla používá zaměstnance nebo třetí osoby, je povinen zajistit proškolení těchto osob (nebo jejich zaměstnanců) v rozsahu povinností vyplývajících z právních předpisů, a to zejména v oblasti bezpečnosti práce, na úseku požární ochrany, nakládání s nebezpečnými látkami, jakož i v oblasti opatření k ochraně životního prostředí. Rovněž je povinen zajistit, aby tyto osoby plnily výše uvedené povinnosti a zejména, aby při provádění díla důsledně používaly ochranné prostředky a pomůcky.
2. Poplatky za případný zábor veřejného prostranství a pozemků v majetku jiné osoby než objednatele, zařízení staveniště, náklady na energie, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, si zajišťuje zhotovitel na své náklady, které jsou zohledněny v jeho nabídce. Při realizaci zakázky bude zhotovitel postupovat takovým způsobem, aby realizace díla neměla nepříznivý dopad na životní prostředí.
3. Do 60 dnů od splnění smlouvy předá zhotovitel objednateli seznam subdodavatelů, kterým za plnění subdodávky uhradil více než 10% z celkové ceny díla.
4. Zhotovitel se zavazuje, že bude veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů archiovat minimálně do konce roku 2033. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel použít.
5. Zhotovitel se zavazuje, že bude minimálně do konce roku 2033 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Krajského úřadu Královéhradeckého kraje, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

VI.

Zajištění závazku ze smlouvy o dílo

1. Pro případ porušení povinnosti provést dílo řádně a včas, tj. dílo nebude plnit svoji funkci ve stanoveném termínu viz. čl. IV této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení a zhotovitel se tuto pokutu zavazuje uhradit.
2. Pro případ prodlení objednatele s úhradou ceny díla je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% denně z dlužné částky za každý den prodlení a objednatel se zavazuje tuto smluvní pokutu uhradit.
3. Úhradou smluvní pokuty nezaniká právo objednatele požadovat úhradu škody s tím, že zaplacená smluvní pokuta se na úhradu škody nezapočítává.

VII.

Záruční podmínky

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce 60 měsíců na stavební práce včetně zámečnických konstrukcí. Počátek záruční doby je stanoven ode dne dokončení díla a jeho předání objednateli na základě písemného předávacího protokolu.
2. Záruční doba počíná běžet předáním a převzetím díla bez vad a nedodělků.

VIII.

Ustanovení o doručování

1. Veškeré písemnosti a výzvy a reklamace se doručují na adresu objednatele nebo zhotovitele uvedenou v této smlouvě. Pokud v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně adresy některého z účastníků je povinen tento účastník neprodleně písemně oznámit druhému účastníkovi tuto změnu a to způsobem uvedeným v tomto článku. Do doby, než je nová adresa druhé straně písemně sdělena, doručuje se na adresu uvedenou v úvodu této smlouvy.
2. Nebyl-li objednatel nebo zhotovitel na uvedené adrese zastížen, písemnost se prostřednictvím poštovního doručovatele uloží na poště. Nevyzvedne-li si ji účastník, považuje se za doručenu okamžikem uložení, i když se adresát o uložení nedozvěděl, anebo se s obsahem dopisu neseznámil.

IX.

Ukončení smlouvy

1. Objednatel má právo od této smlouvy odstoupit v souladu s ustanovením § 2001 a násl. Občanského zákoníku a dále v případech, kdy tato smlouva porušení smlouvy označuje za podstatné.

2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn jednostranně odstoupit od smlouvy až do okamžiku zahájení stavebních prací v případě, že mu nebude poskytnuta dotace na předmět zakázky.
3. Tuto smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy. Zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové pokuty podle smlouvy.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouvou neupravené vztahy se řídí obecně platnými právními předpisy platnými na území České republiky.
2. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných, oboustranně odsouhlasených dodatků.
3. Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen „kolizní ustanovení“) a předmětný rozpor by působil neplatnost smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jakoby kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo kolizní ustanovení.
5. Smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech s platností originálu, z nichž dva obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
6. Smlouva, jakož i případné dodatky, nabývají platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
7. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna na Profilu zadavatele a internetových stránkách objednatele. Souhlas se zveřejněním se týká i případných osobních údajů uvedených v této smlouvě, kdy je tento odstavec smluvními stranami brán jako souhlas se zpracováním osobních údajů ve smyslu zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a tedy objednatel má mimo jiné právo uchovávat a zveřejňovat osobní údaje v této smlouvě obsažené. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy včetně případných dodatků.
8. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy včetně jejích příloh řádně seznámily, s jejím obsahem souhlasí a že smlouvu uzavírají svobodně, nikoliv v tísní, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují své podpisy.
9. Tato smlouva byla schválena usnesením zastupitelstva obce Úbislavice č. 87 dne 31.5.2023

Přílohy:

č. 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací)

V Úbislavicích dne 31.5.2023

V Trutnově 30.5.2023


Mgr. Ivana Plachý, starosta




zhotovitel
p. Petr Zieris, jednatel

Z&D stavby, s.r.o.
K Bělidlu 568, 541 02 TRUTNOV
Tel/fax: 499 819 129, e-mail: zd@tu.cz
IČO: 274 88 055

KAPITULACE STAVBY

2023023

avba: Úbyslavice - vodovod Stav - jižní část

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 14. 3. 2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	2 954 701,00
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 954 701,00	620 487,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 575 188,00
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
---------------------	-------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:2023023

Stavba:Úbyslavice - vodovod Stav - jižní část

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum:14. 3. 2023

Projektant:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 954 701,00	3 575 188,21
2023023	Úbyslavice - vodovod Stav - jižní část	2 954 701,00	3 575 188,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úbyslavice - vodovod Stav - jižní část

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

14. 3. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 954 701,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 954 701,00	21,00%	620 487,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 575 188,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úbyslavice - vodovod Stav - jižní část

Místo:

Datum: 14. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 954 701,00

1 - Zemní práce	1 444 413,00
2 - Zakládání	56 166,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	42 948,00
4 - Vodorovné konstrukce	28 305,00
5 - Komunikace pozemní	121 145,00
8 - Trubní vedení	991 708,00
871 - Odbočení k nemovitostem	177 116,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	17 740,00
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	75 160,00

UPIS PRACÍ

avba:

Úbyslavice - vodovod Stav - jižní část

Místo:

Datum: 14. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

2 954 701,00

D 1

Zemní práce

1 444 413,00

1	K	110002500T00	Vytýčení hranice pozemků	kus	2,000	5 000,00	10 000,00
2	K	110002501T00	Vytýčení trasy vodovodu	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
3	K	110002502T00	Vytýčení trasy sdělovacích kabelů	ks	1,000	4 500,00	4 500,00
4	K	111002500T00	PD skutečného provedení	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
5	K	111002504T00	Skutečné zaměření	kus	1,000	25 000,00	25 000,00
6	K	113107310R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	33,250	40,00	1 330,00
7	K	113108315R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 15 cm	m2	33,250	68,00	2 261,00
8	K	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l	h	16,000	140,00	2 240,00
9	K	115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l	den	20,000	70,00	1 400,00
10	K	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	4,000	370,00	1 480,00
11	K	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	4,800	580,00	2 784,00
12	K	119001423R00	Dočasné zajištění kabelů - v počtu nad 6 kabelů	m	4,800	400,00	1 920,00
13	K	130001101R00	Příplatek za ztlížené hloubení v blízkosti vedení	m3	236,640	500,00	118 320,00
14	K	130901123R00	Bourání konstrukcí ze železobetonu ve vykopávkách	m3	4,210	5 000,00	21 050,00
15	K	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	15,990	300,00	4 797,00
16	K	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	9,594	60,00	576,00
17	K	131301201R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3	m3	14,760	300,00	4 428,00
18	K	131301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4	m3	8,856	70,00	620,00
19	K	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	285,285	250,00	71 321,00
20	K	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	171,174	50,00	8 559,00
21	K	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	94,930	600,00	56 958,00
22	K	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	56,958	50,00	2 848,00
23	K	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	0,900	600,00	540,00
24	K	14115340	Trubky ocel. modrobílá 11353.1 D 48,3x2,6 mm	m	25,000	1 100,00	27 500,00
25	K	141700106R00	Protlak neřízený z trub PVC D 200 mm v hor.1 - 4	m	6,000	1 300,00	7 800,00
26	K	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4	m	497,000	1 020,00	506 940,00
27	K	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	895,900	143,00	128 114,00
28	K	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	50,500	120,00	6 060,00
29	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	895,900	70,00	62 713,00
30	K	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	50,500	120,00	6 060,00
31	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	222,425	100,00	22 243,00
32	K	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	16,500	120,00	1 980,00
33	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	181,575	320,00	58 104,00
34	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	1 815,800	20,00	36 316,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	181,580	150,00	27 237,00
36	K	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	181,580	88,00	15 979,00
37	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	230,290	150,00	34 544,00
38	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	87,780	200,00	17 556,00
39	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	181,580	250,00	45 395,00
40	K	58337320	Štěrkopísek frakce 0-8 C	T	149,226	370,00	55 214,00
41	K	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	18,288	310,00	5 669,00
42	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	347,463	20,00	6 949,00
43	K	979990112	Skládkovné živice	t	15,923	1 200,00	19 108,00

D 2 Zakládání 56 166,00

44	K	273313611R00	Beton základových desek prostý C 16/20	m3	0,620	500,00	310,00
45	K	273321311R00	Železobeton základových desek C 16/20	m3	1,040	3 200,00	3 328,00
46	K	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	1,620	560,00	907,00
47	K	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	1,620	130,00	211,00
48	K	273361921R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí	t	0,070	53 000,00	3 710,00
49	K	275313511R00	Beton základových patek prostý C 12/15	m3	0,900	53 000,00	47 700,00

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 42 948,00

50	K	311321311R00	Železobeton nadzákladových zdí C 16/20	m3	4,680	3 800,00	17 784,00
51	K	311351101R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné - zřízení	m2	28,880	200,00	5 776,00
52	K	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné-odstranění	m2	28,880	100,00	2 888,00
53	K	311361921R00	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí	t	0,330	50 000,00	16 500,00

D 4 Vodorovné konstrukce 28 305,00

54	K	411321313R00	Stropy deskové ze železobetonu C 16/20	m3	1,040	3 500,00	3 640,00
55	K	411351101R00	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení	m2	2,760	180,00	497,00
56	K	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	2,760	50,00	138,00
57	K	411354173R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - zřízení	m2	2,760	1 300,00	3 588,00
58	K	411354174R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - odstranění	m2	2,760	180,00	497,00
59	K	411362021R00	Výztuž stropů svařovanou sítí z sítí Kari	t	0,060	50 000,00	3 000,00
60	K	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	21,945	700,00	15 362,00
61	K	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20	m3	0,930	266,00	247,00
62	K	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	9,280	144,00	1 336,00

D 5 Komunikace pozemní 121 145,00

63	K	561252311R00	Podklad ze zeminy/v trase/stabil.cem.S tl. 15 cm	m2	40,000	90,00	3 600,00
64	K	565161111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm	m2	40,000	590,00	23 600,00
65	K	566200999T00	Dynamické zkoušky	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
66	K	566901111R00	Vyspravení podkladu po překozech štěrkopískem	m3	57,900	300,00	17 370,00
67	K	566903111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.hrubě drceným	t	12,000	350,00	4 200,00
68	K	572952111R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm	m2	40,000	550,00	22 000,00
69	K	572952112R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 7 cm	m2	40,000	830,00	33 200,00
70	K	573190111T00	Zalití pracovní spáry živicí	m	52,000	100,00	5 200,00
71	K	573911113R00	Postřik regenerační z Asfaltu ARP 30A, 0,3 kg/m2	m2	80,000	13,00	1 040,00
72	K	579300016R00	Kryt komunikací z asfalt.recyklátu po zhuťnění 9cm	m2	8,250	240,00	1 980,00
73	K	58380056.B	Žulové kostky 10/8 cm (balení = 1 t)	t	1,000	1 000,00	1 000,00
74	K	591241111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 5 cm	m2	3,110	950,00	2 955,00

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	8	Trubní vedení				991 708,00
75	K	14215910 Trubka bezešvá hladká 11353.1 D 159x4,5 mm	m	6,060	1 300,00	7 878,00
76	K	28610047 Armaturní šachta 2,30 x 1,20 m dvouplášťová	kompl.	1,000	95 000,00	95 000,00
77	K	28610111 T00 Osazení plastové šachty	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
78	K	28613425 Trubka tlaková PE100RC2 90 x 8,2 mm PN16 tyč	m	258,800	190,00	49 172,00
79	K	28613436 Trubka tlaková PE100 RC3 90 x 8,2 mm PN16 náv	m	504,430	320,00	161 418,00
80	K	286134463 Trubka PEHD 100RC2 SDR 11 63 x 5,8 mm návin voda	m	0,300	200,00	60,00
81	K	28613753 Trubka tlaková PE LD (rPE) d 40 x 5,5 mm PN 10	kg	4,000	41,00	164,00
82	K	28653085.A Elektrospojka d 90 mm PE 100	kus	40,600	250,00	10 150,00
83	K	28653103A Oblouk PE 100 SDR 11 90 mm/11 st.	kus	1,020	970,00	989,00
84	K	28653106A Oblouk PE 100 SDR 11 90 mm/22 st.	kus	1,020	620,00	632,00
85	K	28653108 Elektrokoleno PE 100 SDR 11 90 mm/45 st.	kus	3,050	650,00	1 983,00
86	K	28653109 Elektrokoleno PE 100 SDR 11 90 mm/30st.	kus	1,020	780,00	796,00
87	K	28653260 Spojka ISIFLO typ 100 40x40 mm	kus	4,040	700,00	2 828,00
88	K	42200420 HAWLE HAWIDO č.1500 redukční ventil 50	kus	1,010	89 000,00	89 890,00
89	K	42200728 podkladová deska hydrant	kus	6,060	320,00	1 939,00
90	K	42200729 podkladová deska šoupátko	kus	14,140	170,00	2 404,00
91	K	42200730 poklop uliční lehký přípojka- voda	kus	4,000	450,00	1 800,00
92	K	42200750 poklop uliční šoupátkový - voda	kus	10,000	670,00	6 700,00
93	K	42200761 Poklop podz. hydrantu	kus	6,000	1 850,00	11 100,00
94	K	42228210 šoupátko domovní DN 5/4" pro dom.přípojky -voda	kus	4,040	3 450,00	13 938,00
95	K	42228310 šoupátko přírub. krátké DN 80	kus	12,120	3 200,00	38 784,00
96	K	42266512 Filtr přírubový DN 80, litina	kus	1,010	4 800,00	4 848,00
97	K	422733898 pas navrtávací na PE 63/1"	kus	1,010	1 700,00	1 717,00
98	K	422733900 pas navrtávací na PE 90/2"	kus	4,040	1 750,00	7 070,00
99	K	42273605 Hydrant podzemní DN 80/ 1,50	kus	6,060	14 500,00	87 870,00
100	K	42273609 Hydrant nadz. DN 80/1,50 2CB	kus	1,010	50 000,00	50 500,00
101	K	42273780 Kluzné objímky RACI B/19	kus	33,330	115,00	3 833,00
102	K	42273784 Koncová pryžová manžeta 90 x 160	kus	2,020	850,00	1 717,00
103	K	42291023 souprava zemní teleskopická DN 80	kus	9,090	2 200,00	19 998,00
104	K	42291026 souprava zemní teleskopická nad 2 m DN 80	kus	1,010	3 100,00	3 131,00
105	K	42291236 Souprava zemní šoupátková teleskopická 1"	kus	4,040	1 200,00	4 848,00
106	K	42293147 ruční kolo DN 80	kus	2,020	200,00	404,00
107	K	55111230 Ventil přímý průchozí mosazný 1"	kus	1,010	350,00	354,00
108	K	55244362 Poklop studniční s větr. hlavicí 700x700	kus	1,000	3 800,00	3 800,00
109	K	55252114 Trouba litinová tlaková přírubová DN 80 dl.200 mm	kus	1,010	1 300,00	1 313,00
110	K	55252116 Trouba litinová tlaková přírubová DN 80 dl.300 mm	kus	1,010	1 500,00	1 515,00
111	K	55252130 Trouba litinová tlaková přírubová DN 80 dl.1000 mm	kus	3,030	3 000,00	9 090,00
112	K	55254999 Speciální příruba HAWLE č.0400 DN 50/63 mm	kus	2,020	2 300,00	4 646,00
113	K	55255000 Speciální příruba HAWLE č.0400 DN 80/90 mm	kus	26,260	2 900,00	76 154,00
114	K	55255004B Speciální příruba na lt HAWLE č.7102 DN 65/82 mm	kus	1,010	1 700,00	1 717,00
115	K	55255310 Tvarovka přírubová s odbočkou T DN 80/80 mm	kus	8,080	2 200,00	17 776,00
116	K	55255558 Přechod přírubový FFR DN 80/50/ 200 mm	kus	2,020	1 000,00	2 020,00
117	K	55255559 Přechod přírubový FFR DN 80/65	kus	1,010	1 200,00	1 212,00
118	K	55255680 Koleno přírubové P DN 80 mm	kus	4,040	450,00	1 818,00
119	K	55255720.A Koleno přírubové s patkou N DN 80 mm	kus	9,090	3 900,00	35 451,00
120	K	850245121R00 Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 80	kus	3,000	1 500,00	4 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
121	K	852242121R00	Montáž trub litin. tlak. přír.do 1 m, výkop DN 80	kus	5,000	1 000,00	5 000,00
122	K	857242000T00	Demontáž litin. příruby DN 80	kus	8,000	200,00	1 600,00
123	K	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	45,000	300,00	13 500,00
124	K	857242192R00	Příplatek za práce ve štole DN 80-250	kus	4,000	100,00	400,00
125	K	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80	kus	8,000	350,00	2 800,00
126	K	871171121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m	4,000	20,00	80,00
127	K	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	0,300	25,00	8,00
128	K	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	255,000	150,00	38 250,00
129	K	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	44,000	50,00	2 200,00
130	K	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	5,000	250,00	1 250,00
131	K	891173111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	4,000	320,00	1 280,00
132	K	891213431R00	Montáž ventilů regulačních v objektech DN 50	kus	1,000	450,00	450,00
133	K	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	10,000	450,00	4 500,00
134	K	891241221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 80	kus	2,000	450,00	900,00
135	K	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	6,000	1 143,00	6 858,00
136	K	891247211R00	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	1 389,00	1 389,00
137	K	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	5,000	200,00	1 000,00
138	K	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	752,000	17,00	12 784,00
139	K	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	752,000	20,00	15 040,00
140	K	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	2,000	1 500,00	3 000,00
141	K	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	1,000	420,00	420,00
142	K	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	5,000	420,00	2 100,00
143	K	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	10,000	420,00	4 200,00
144	K	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	6,000	1 194,00	7 164,00
145	K	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	16,000	250,00	4 000,00
146	K	899721111R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 22 cm	m	274,000	3,00	822,00
147	K	89973113 T00	Vodič signalizační CYY 4 mm2	m	274,000	18,00	4 932,00
148	K	899914111T00	Montáž ocelové chráničky D 159 x 10 mm	m	6,000	1 559,00	9 354,00

D 871

Odbočení k nemovitostem

177 116,00

149	K	42200729	podkladová deska šoupátko	kus	23,230	170,00	3 949,00
150	K	42200730	poklop uliční lehký přípojka- voda	kus	23,000	450,00	10 350,00
151	K	42228200	šoupátko DN 1" pro dom.přípojky - voda	kus	23,230	3 500,00	81 305,00
152	K	422733901	HAWLE pas navrtávací na PE 90/5/4"	kus	23,230	1 200,00	27 876,00
153	K	42291236	Souprava zemní šoupátková teleskopická 1"	kus	23,230	1 200,00	27 876,00
154	K	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	23,000	250,00	5 750,00
155	K	891163111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	23,000	250,00	5 750,00
156	K	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	23,000	200,00	4 600,00
157	K	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	23,000	420,00	9 660,00

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

17 740,00

158	K	914001111R00	Osazení sloupků dopr.značky vč. beton. základu	kus	1,000	500,00	500,00
159	K	919731121R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 5 cm	m	78,000	90,00	7 020,00
160	K	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	78,000	90,00	7 020,00
161	K	919794441R00	Úprava ploch kolem hydrantů v živ.krytech do 2 m2	kus	6,000	450,00	2 700,00
162	K	966006215R00	Odstranění sloupků dopravních značek z Al patek	kus	1,000	500,00	500,00

D 99

Přesun hmot a manipulace se sutí

75 160,00

163	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	375,799	200,00	75 160,00
-----	---	--------------	---	---	---------	--------	-----------